

# 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

## Zarośle Cienkie

**Powierzchnia opracowania: 33,7067 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 Zarośle Cienkie

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 

		3	3	7	0	6	7
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

		3	3	7	0	6	7
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		3	3	7	0	6	7
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		3	2	6	6	2	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

			1	0	4	4	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia 

			0	8	3	3	7
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

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

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

		1	7	8	7	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			3	4	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha 

		2	9	2	9	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

  
o orientacyjnej miąższości

		1	4	4	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

		2	9	2	9	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

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

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

		2	9	2	9	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

## **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	0
--	--	---	---	---	---	---

		0	8	3	3	7
--	--	---	---	---	---	---

		3	3	6	9	9
--	--	---	---	---	---	---

		0	3	6	4	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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	16
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	33
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	34
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8. Wykaz właścicieli	52
9. Wykaz działek	54
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	56
11. Wykaz skrótów i symboli	57
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	62
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 33,7067 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 33,7067 ha.

W opracowaniu ujęto:

33,7067 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 33,7067 ha należy do:

- 45 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 58 szt. działek z lasem na 33,7067 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7490 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, Mezoregionie 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			
		BS	BŚW	BMŚW	BMW
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	SO
	Gat. domieszk.	Brz	Brz	Bk Brz Md	Db Św Brz
	Gat. pomocnicze		Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol
Pow. [ha]		2,1688	20,3029	5,3078	1,7426

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		LMŚW	LMW	LW	OL	OLJ
TD	Gat. główne	DB SO	SO DB	JS DB	OL	OL JS
	Gat. domieszk.	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Wz Św Ol Jw	Js Brz Św	Brz Św Db Wz
	Gat. pomocnicze	Os	Ol Lp Brz	Lp Kl Czar Gb		Kl Wz
Pow. [ha]		1,9357	1,3224	0,2805	0,1466	0,4994

## **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>
1670	2500	399	399	13	412

Z uwagi na małą powierzchnię 3,3699 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 13 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1665 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1446 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 29,2921 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
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
8381	2334,43	1665	19,87	71,32



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	3	k
ODN-HAL	1	n
ODN-HAL	1	s
ODN-HAL	2	s
ODN-HAL	3	h
ODN-HAL	3	j
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	o
PIEL	1	j
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	s
PIEL	2	b
PIEL	2	j
PIEL	2	m
PIEL	2	o
PIEL	2	s
PIEL	3	h
PIEL	3	j
PIEL	3	k
CW	1	j
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	s
CW	2	b
CW	2	j
CW	2	m
CW	2	o
CW	2	s
CW	3	h
CW	3	j
CW	3	k
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	s
AGROT	2	b
AGROT	2	j
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	s
AGROT	3	h
AGROT	3	j
AGROT	3	k

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BS	SO	So 90%, Brz 10%
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Db i in. 30%
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%
OL	OL	Ol 90%, Js 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 31,0676 ha (w miastach i wokół miast - 31,0676) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 33,7067 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 uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków 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 Zarośle Cienkie

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	11951,4000	33,7067	33,7067	100		

~ 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.): 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

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 gospodarcze																		
SO					0,2837	1,0533					1,1440					2,4810	2,4810	
					53	323					331					707	707	
RAZEM:					0,2837	1,0533					1,1440					2,4810	2,4810	
					53	323					331					707	707	
Lasy ochronne																		
SO	0,4577					1,4738	3,7445	14,5986	7,4898	0,6414	0,4799					28,4280	28,8857	
	13					385	1025	4291	2178	221	140					8240	8253	
DB													0,0984			0,0984	0,0984	
													20			20	20	
JS	0,2294																0,2294	
BRZ					0,2800			0,4593								0,7393	0,7393	
					53			69								122	122	
OL	0,1466					0,2700			0,2805							0,5505	0,6971	
						53			97							150	150	
AK								0,3648								0,3648	0,3648	
								55								55	55	
RAZEM:	0,8337				0,2800	1,7438	3,7445	15,4227	7,7703	0,6414	0,4799		0,0984			30,1810	31,0147	
	13				53	438	1025	4415	2275	221	140		20			8587	8600	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,8337				0,5637	2,7971	3,7445	15,4227	7,7703	0,6414	1,6239		0,0984			32,6620	33,4957	
	13				106	761	1025	4415	2275	221	471		20			9294	9307	



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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

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																				
BS	SO							1,5156		0,6532									2,1688	2,1688
								373		201									574	574
	RAZEM:							1,5156		0,6532									2,1688	2,1688
								373		201									574	574
BŚW	SO	0,4577				2,5271	1,5387	10,4193	4,0278	0,6414	0,4799								19,6342	20,0919
		13				708	461	2955	1162	221	140								5647	5660
	RAZEM:	0,4577				2,5271	1,5387	10,4193	4,0278	0,6414	0,4799								19,6342	20,0919
		13				708	461	2955	1162	221	140								5647	5660
BMŚW	SO				0,2837			0,6902	2,4618	1,7737									5,2094	5,2094
					53			191	748	467									1459	1459
	DB													0,0984				0,0984	0,0984	
														20					20	20
	RAZEM:				0,2837			0,6902	2,4618	1,7737				0,0984					5,3078	5,3078
					53			191	748	467				20					1479	1479
BMW	SO							0,7075	1,0351										1,7426	1,7426
									258	348									606	606
	RAZEM:							0,7075	1,0351										1,7426	1,7426
									258	348									606	606
LMŚW	SO							0,4269				1,1440							1,5709	1,5709
									145				331						476	476
	AK								0,3648										0,3648	0,3648
										55										55
RAZEM:								0,7917				1,1440							1,9357	1,9357
									200				331						531	531
LMW	SO							0,5831											0,5831	0,5831
									185										185	185
	BRZ				0,2800			0,4593											0,7393	0,7393
						53			69											122
	RAZEM:				0,2800			1,0424												1,3224
					53				254										307	307

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

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							
LW	OL	Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
										0,2805									0,2805	
									97									97	97	
	RAZEM:								0,2805									0,2805	0,2805	
								97										97	97	
OL	OL	0,1466																	0,1466	
	RAZEM:	0,1466																	0,1466	
OLJ	JS	0,2294																	0,2294	
	OL						0,2700											0,2700	0,2700	
							53											53	53	
	RAZEM:	0,2294					0,2700											0,2700	0,4994	
						53												53	53	
Ogółem	SO	0,4577				0,2837	2,5271	3,7445	14,5986	7,4898	0,6414	1,6239						30,9090	31,3667	
		13				53	708	1025	4291	2178	221	471						8947	8960	
	DB													0,0984				0,0984	0,0984	
														20				20	20	
	AK								0,3648									0,3648	0,3648	
									55									55	55	
	BRZ					0,2800			0,4593									0,7393	0,7393	
						53			69									122	122	
	OL	0,1466					0,2700			0,2805								0,5505	0,6971	
							53			97								150	150	
JS	0,2294																	0,2294		
RAZEM:	0,8337			0,5637		2,7971	3,7445	15,4227	7,7703	0,6414	1,6239		0,0984				32,6620	33,4957		
	13			106		761	1025	4415	2275	221	471		20				9294	9307		
OGÓŁEM:		0,8337				0,5637	2,7971	3,7445	15,4227	7,7703	0,6414	1,6239		0,0984				32,6620	33,4957	
		13				106	761	1025	4415	2275	221	471		20				9294	9307	

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,8337				0,5637	2,7971	3,7445	15,4227	7,7703	0,6414	1,6239		0,0984			32,6620	33,4957	
		13				106	761	1025	4415	2275	221	471		20			9294	9307	

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Zarośle Cienkie (0015)

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	0,2800	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G135	DRZEW	BRZ	6	30	0,8	14	16	I	98	27	4,48	TW	0,2800	11	9			
				OS	4	30		15	17	I	92	26	4,52							
				OS	MJS	60							1,25							
				KL	MJS	60							4,52							
				SO	MJS	30							1,27							
01-b	0,0984	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.: G134, G38	DRZEW	DB	4	110	0,8	60	20	IV	86	8	1,34	TP	0,0984	4	3			
				SO	3	110		34	18	IV	65	6	0,79							
				DB	1	55		23	19	II	21	2	0,08							
				BRZ	1	55		24	20	II	21	2	0,70							
				SO	1	55		24	21	I	21	2	0,07							
													0,40							
													0,04							
													0,57							
								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. Zarośle Cienkie (0015)

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-c	0,3016	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.: G134	DRZEW	SO	10	60	0,8	22	20	I	284	86	6,96	TP	0,3016	17	15							
				DB	MJS	60							2,10											
01-d	0,1059	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.: G50	DRZEW	SO	10	65	0,9	24	19	II	277	29	6,44	TP	0,1059	6	5							
				BRZ	PJD	65										0,68								
01-f	0,1041	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	17	II	203	21	5,25	TP	0,1041	2	2							
				BRZ	PJD	60							0,55											
			PODR II	AK	4	30	0,2	11	13	II	12	1												
				KL	3	30			11	I														
				DB	3	30		11	14	I	8	1												
01-g	1,0452	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G139	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	18	IA	277	290	10,86	TP	1,0452	58	51							
				BRZ	MJS	40							11,35											

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-h	0,5593	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	60	1,0	29	22	I	355	199	8,70	TP	0,5593	40	34					
			PODSZ	AK			0,3							4,86								
				DB																		
			01-i	1,1440	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G11, G13	DRZEW	SO	6	85	0,9	27	24	II	191	219	3,10	IVD				1,1440	83
SO	2	60					22	18	II		52	59	3,54	AGROT	0,2860							
OS	1	55					23	20	III		27	31	1,34	ODN-ZŁOŻ	0,2860							
													1,54									
	SO	1					30	13	14		IA	19	22				0,48					
													0,55									
DB	MJS	85											1,17									
BRZ	MJS	55											1,34									
PODSZ	BRZ	MJS				30																
	JRZ						0,3															
	BRZ																					
	KRU																					
01-j	0,3648	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G139	DRZEW	AK	10	55		0,6	25	20	II	151	55	2,87	IB	0,3648	52	41				
				SO	MJS	55							1,05	AGROT	0,3466							
				DB	MJS	55								ODN-ZRB	0,3466							
				OS	MJS	45								PIEL	0,3466							
														CW	0,3466							

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-k	0,2782	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	7	35	0,8	15	17	IA	147	41	7,03	TW	0,2782	12	11						
				SO	2	60		22	19	II	47	13	1,95										
												1,22											
												0,34											
				BRZ	1	60		23	18	III	17	5	0,26										
												0											
01-l	0,2837	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	9	30	0,9	15	14	IA	170	48	10,49	TW	0,2837	11	10						
				BRZ	1	50		24	17	III	19	5	2,97										
												0,41											
										0,12													
			PODSZ	KAL.K			0,3																
				AK																			
				JAŁ																			
01-m	0,1718	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: PŁAZ, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	34	0,3	16	16	IA	76	13	3,80	AGROT	0,1718								
				BRZ	PJD	34							0,65	PŁAZ	0,1718	13	11						
														ODN-ZRB	0,1718								
														PIEL	0,1718								
														CW	0,1718								
01-n	0,0595	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0595								
														ODN-HAL	0,0595								
														PIEL	0,0595								
														CW	0,0595								

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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-o	0,0905	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	65	1,0	22	20	II	308	28	7,16	TP	0,0905	6	5			
													0,65							
01-p	0,4346	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	6	60	1,0	22	18	II	174	76	4,50	TP	0,4346	24	21			
				SO.C	3	45		24	19	I	84	37	1,96							
													2,97							
													1,29							
													0,44							
													0							
01-r	0,2242	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	65	1,0	22	20	II	308	69	7,16	TP	0,2242	14	12			
													1,61							
01-s	0,0488	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0488					
														ODN-HAL	0,0488					
														PIEL	0,0488					
														CW	0,0488					

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-t	0,1504	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	35	0,9	15	17	IA	237	36	11,33	TW	0,1504	7	6				
				BRZ	MJS	35															
01-w	0,4859	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G206, G208	DRZEW	SO	10	40	1,0	18	18	IA	307	149	12,03	TP	0,4859	30	26				
				DB	MJS	30															
01-x	0,5674	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: Teren ogrodzony, NR.REJ.: G208, G212	DRZEW	SO	10	40	1,0	18	18	IA	307	174	12,03	TP	0,5674	35	31				
				DB	MJS	40															
01-y	0,1100	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: Droga, NR.REJ.: G208												BZ	0,1100						
01-z	0,0481	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: Zabudowania, teren ogrodzony, brak dostępu, NR.REJ.: G212												BZ	0,0481						
Razem:	6,9564											1787					425	363			

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-a	1,0351	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	65	0,9	22	22	I	336	348	7,46	TP	1,0351	70	60							
				BRZ	MJS	65																		
			PODSZ	SO			0,1																	
				KRU																				
02-b	0,4593	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	6	60	0,4	31	26	I	78	36	1,30	IIB	0,4593	34	28							
				OL	4	75		26	22	III	58	27	0,60	AGROT	0,2296									
			DB	MJS	75										0,80	ODN-ZŁOŻ	0,2296							
			OL	MJS	50										0,37	PIEL	0,2296							
			PODRII	SO	7	25	0,1	10	12	IA	11	5												
BRZ	3	25	8	10	III	3		1																
PODSZ	OL			0,2																				
KRU																								
02-c	1,9156	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKEP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	6	60	1,0	21	16	III	139	266	3,87	TP	1,9156	95	82							
				SO	4	80		18	17	III	110	211	2,03											
				BRZ	MJS	80																		
02-d	1,1494	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKEP, NR.REJ.: G213, G24	DRZEW	SO	6	60	1,0	21	16	III	139	160	3,87	TP	1,1494	57	49							
				SO	4	80		18	17	III	110	126	2,03											
				BRZ	MJS	80																		

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-f	2,4555	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G104, G229, G25	DRZEW	SO	7	60	1,0	15	14	III	162	398	4,51	TP	2,4555	137	121			
				SO	3	70		25	25	I	117	287	2,37							
												11,07								
				DB	MJS	70						5,83								
				BRZ	MJS	60														
02-g	0,7125	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G213, G234, G24	DRZEW	SO	9	50	1,0	18	18	I	277	197	8,52	TP	0,7125	41	36			
												6,07								
				BRZ	1	50		19	14	IV	14	10	0,30							
												0,21								
02-h	1,0967	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	60	1,1	14	18	II	319	350	8,25	TP	1,0967	70	62			
												9,05								
				BRZ	MJS	30														
02-i	1,5156	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BS, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	50	1,0	10	14	II	246	373	8,16	TP	1,5156	75	68			
												12,37								
				BRZ	MJS	50														

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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-j	0,6414	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	80	1,0	24	21	II	345	221	6,09	IIB	0,6414	111	95				
			DB	MJS	80										AGROT	0,3207					
															ODN-ZŁOŻ	0,3207					
															PIEL	0,3207					
															CW	0,3207					
02-k	0,3139	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	45	1,1	18	17	I	307	96	10,85	TP	0,3139	19	17				
			BRZ	PJD	45																
02-l	0,5123	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	50	1,0	14	18	I	308	158	9,48	TP	0,5123	32	29				
02-m	0,4799	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.: G104, G25	DRZEW	SO	5	90	1,0	37	19	III	144	69	2,24	IIB	0,4799	70	58				
				SO	3	70		26	19	II	97	47	2,05	ODN-ZŁOŻ	0,2400						
				SO	2	40		15	16	I	49	24	2,04	PIEL	0,2400						
				BRZ	MJS	90															
				BRZ	MJS	70															

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. Zarośle Cienkie (0015)

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-n	0,9677	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	60	1,0	17	18	II	290	281	7,50	TP	0,9677	56	49					
													7,26									
				BRZ	MJS	60																
				BRZ	MJS	40																
				SO	MJS	40																
02-o	0,2805	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	9	70	0,8	29	23	II	325	91	4,36	IIB	0,2805	49	38					
													1,22	AGROT	0,1403							
				OL	1	55		18	20	III	22	6	0,45	ODN-ZŁOŻ	0,1403							
			PODSZ	CZM			0,2						0,13	PIEL	0,1403							
													CW	0,1403								
02-p	0,7092	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	7	65	1,0	20	22	I	212	150	4,71	TP	0,7092	43	37					
													3,34									
				SO	3	35		14	14	I	91	65	4,64									
			PODSZ	KRU			0,1															
				DB																		
				BRZ																		
02-r	0,8084	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G123, G134	DRZEW	SO	6	60	0,9	22	18	II	156	126	4,03	TP	0,8084	40	34					
													3,26									
				SO.C	3	45		24	19	I	75	61	2,65									
													2,14									
				AK	1	45		25	16	III	15	12	0,39									
								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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-s	0,0871	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kott.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G25												AGROT	0,0871					
														ODN-HAL	0,0871					
														PIEL	0,0871					
														CW	0,0871					
02-t	0,6532	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kott.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BS, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	20	II	308	201	7,16	TP	0,6532	40	34			
			PODSZ	SO			0,1						4,68							
				BRZ																
				DB																
02-w	0,3221	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kott.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20, G33	DRZEW	SO	10	60	0,9	22	17	II	261	84	6,75	TP	0,3221	17	15			
			DRZEW	DB	MJS	80							2,17							
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	BRZ			0,3												
			KL																	
			JRZ																	
			DB																	
02-x	0,1951	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kott.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	19	II	232	45	6,00	TP	0,1951	9	8			
			DRZEW	BRZ	MJS	60							1,17							
				OS	PJD	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. Zarośle Cienkie (0015)

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-y	0,3986	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G169, G178, G20, G22, G33	DRZEW	SO	10	60	1,0	24	21	I	355	142	8,70	TP	0,3986	28	24				
				BRZ	MJS	45							3,47								
				AK	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				OS	MJS	20															
			PODR	DB	8	19	0,3		7	I											
				KL	2	19			4	I											
			PODSZ	DB			0,2														
				AK																	
				BRZ																	
02-z	0,1845	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G237, G25	IP	SO	10	60	0,5	24	26	IA	214	39	4,94	TP	0,1845	4	3				
				DB	MJS	60							0,91								
				BRZ	MJS	25															
			IIP	DB.C	10	24	0,5	7	7	II	20	4	3,56								
				DB	MJS	19							0,66								
				KL	MJS	19															
				AK	PJD	19															
			PODSZ	AK			0,2														
				BRZ																	
				DB																	
				DB.C																	
Razem:	16,8936											4717			1097	947					

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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-a	2,7239	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110, G68	DRZEW	SO	10	65	0,9	21	20	II	277	755	6,44	TP	2,7239	151	130			
				DB	MJS	65						17,55								
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,2													
			03-b	0,2461	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	10	60	0,9	29	22	I			319	79			
													1,92							
PODSZ	DB						0,1													
03-c	0,7075	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	55	1,1	17	21	I	364	258	9,93	TP	0,7075	52	46			
				BRZ	MJS	55							7,02							

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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
03-d	0,8311	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	4	65	1,1	22	20	II	112	93	2,61	TP	0,8311	47	40													
				SO	4	30		13	14	IA	112	93	6,91																	
				SO	2	45		24	18	I	56	47	1,98																	
				SO	MJS	80							1,64																	
			PODSZ	KL			0,2																							
				DB																										
				SO																										
				BEZ.C																										
			03-f	0,8367	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	5	65	0,9	22	18	II								138	115	3,21	TP	0,8367	41	35			
																							2,69							
SO	4	50					18	17	II		88	74	2,92																	
													2,44																	
BRZ	1	65					24	17	III		19	16	0,25																	
SO	MJS	85											0,21																	
03-g	0,2700	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.: G316	DRZEW	OL	8	40	0,7	19	20	II	163	44	4,95	TP	0,2700	5	4													
													1,34																	
				WB	2	40		14	16	III	32	9	1,02																	
			PODSZ	BEZ.C			0,4																							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-h	0,0978	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: OLJ, TD: OL JS, NR.REJ.: G367, G368												AGROT	0,0978					
														ODN-HAL	0,0978					
														PIEL	0,0978					
														CW	0,0978					
03-i	0,0529	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: SUKCESJA, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G111												BZ	0,0529					
03-j	0,2371	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G111												AGROT	0,2371					
														ODN-HAL	0,2371					
														PIEL	0,2371					
														CW	0,2371					
03-k	0,1316	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: ZRĄB, BP: , O: OCH MIAST, S: OLJ, TD: OL JS, NR.REJ.: G318, G366, G367												AGROT	0,1316					
														ODN-ZRB	0,1316					
														PIEL	0,1316					
														CW	0,1316					
03-l	0,7860	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G151	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	23	I	355	279	8,70	TP	0,7860	56	48			
														6,83						

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. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
03-m	0,3228	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G167, G279	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	23	I	355	115	8,70	TP	0,3228	24	21					
				DB	MJS	60							2,81									
				BRZ	MJS	60																
			PODRII	DB	9	30	0,2	11	14	I	23	7										
				KL	1	30		11	I													
03-n	0,6902	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G151	DRZEW	SO	10	50	0,9	21	18	I	277	191	8,52	TP	0,6902	38	33					
03-o	1,2830	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	8	60	1,0	30	22	I	269	345	6,59	TP	1,2830	86	73					
																					8,45	
				DB	2	60		31	21	II	67	86	1,97									
																	2,53					
				BRZ	MJS	60																
				TP	MJS	50																
			PODRII	AK	MJS	50																
				KL	MJS	30																
				DB	10	20	0,1		5	I												
				PODSZ	DB			0,2														
					KRU																	
CZR.P																						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Zarośle Cienkie (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
03-p	0,2800	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	65	1,1	24	20	II	338	95	7,86	TP	0,2800	19	16					
				DB	MJS	30						2,20										
			PODSZ	DB			0,2															
			03-r	0,3600	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G231	DRZEW	SO	9	60	0,8	29	23	I	255	92	6,25	TP				0,3600	20
DB	1	90						26	22	III	27	10	0,51									
													0,18									
Razem:	9,8567														2803			555	477			
Ogółem:	33,7067											9307			2077	1787						

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 04-15-092-0015 Zarośle Cienkie.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,3648	52	41
IIB	1,8611	264	219
IVD	1,1440	83	70
PŁAZ	0,1718	13	11
TW	0,9923	41	36
TP	28,2998	1624	1410

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Stan na: 2025-04-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 m	0,1718	PLAZ
1 n	0,0595	HAL
1 s	0,0488	HAL
1 y	0,1100	INNE WYL
1 z	0,0481	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,4382</b>	
2 s	0,0871	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0871</b>	
3 h	0,0978	HAL
3 i	0,0529	SUKCESJA
3 j	0,2371	HAL
3 k	0,1316	ZRĄB
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,5194</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,0447</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G5	Ring Leszek [WL] 87-100 Toruń Wrzosowa 30 [udział: 1/1]	121	Ls	02-l	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,5123		158	TP	0,5123	32/29	
				02-n	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,9677		281	TP	0,9677	56/49	
Razem:										1,4800	0,0000	439			88/78	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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]	Miąszczość [m3]																					
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto					Brutto/ Netto																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																				
G11	Galardziak Zenon Jan [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 30 [udział: 1/1]	12/1	Ls	01-n	HAL	OCH MIAST	OL			0,0595			AGROT	0,0595																						
													ODN-HAL	0,0595																						
													PIEL	0,0595																						
													CW	0,0595																						
				TP	0,0905	6/5																														
		4	Ls	01-h	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I		0,5593		199	TP	0,5593	40/34																				
														01-i	D-STAN			SO	85	II		0,1940		56	IVD	0,1940	14/11									
																									AGROT	0,0485										
				ODN-ZŁOŻ	0,0485																															
				TP	0,2242	14/12																														
				01-l	D-STAN		SO	30	IA		0,2837		53																							
														01-r	D-STAN	OCH MIAST		SO	65	II		0,2242		69	TP	0,2242	14/12									
																									01-s	HAL	OCH MIAST	SO			0,0488			AGROT	0,0488	
																																		ODN-HAL	0,0488	
														PIEL	0,0488																					
				CW	0,0488																															
				Razem:										1,4600	0,0000	405		85/72																		
G12	1) Nowicka Iwona [WL] 87-100 Toruń Powstańców Śląskich 15 [udział: 1/2] 2) Wrona Sandra Maria [WL] 87-100 Toruń Adama Mickiewicza 114A/15 [udział: 1/2]	54/19	Ls	02-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,0909		20	TP	0,0909	4/3																					
		54/20	Ls	02-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,1042		25																								
													TP	0,1042	5/5																					
Razem:										0,1951	0,0000	45	9/8																							



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13	1) Kuzera Wiesław Jan [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29 [udział: 1/8] 2) Kuzera Wiesław Jan [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29 [udział: 21/32] 3) Kuzera Grzegorz Walenty [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29 [udział: 7/32]	3/1	Ls	01-i	D-STAN		SO	85	II	0,9500		275	IVD	0,9500	69/59	
													AGROT	0,2375		
													ODN-ZŁOŻ	0,2375		
Razem:										0,9500	0,0000	275			69/59	
G20	Czajkowska Małgorzata Agata [WL] (Czajkowski Waldemar Adam) 87-134 Zarośle Cienkie Przyjazna 5 [udział: 1/1]	68/11	Ls	02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,1015		39	TP	0,1015	8/7	
		68/9	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,0415		10	TP	0,0415	2/1	
				02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0300		10	TP	0,0300	2/1	
Razem:										0,1730	0,0000	59			12/9	
G22	Czajkowska Anna [WL] (Czajkowski Ryszard Henryk) [udział: 1/1]	68/6	Ls	02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0045		1	TP	0,0045	1/1	
		68/8	Ls	02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0726		25	TP	0,0726	5/4	
Razem:										0,0771	0,0000	26			6/5	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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	
G24	Rusin Mariusz [WL] 87-134 Zarośle Cienkie Przyjazna 12 [udział: 1/1]	119/4	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	0,4678		117	TP	0,4678	24/20		
				02-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,6284		184	TP	0,6284	37/32		
		119/6	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	0,2464		61	TP	0,2464	12/10		
				02-o	D-STAN	OCH MIAST	OL	70	II	0,2805		97	IIB	0,2805	49/38		
														AGROT	0,1403		
														ODN-ZŁOŻ	0,1403		
												PIEL	0,1403				
												CW	0,1403				
Razem:										1,6231	0,0000	459			122/100		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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						
G25	Dobrowolska Lila [WL] 87-134 Przysiek Osiedlowa 1 [udział: 1/1]	116/1	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	I	1,0351		348	TP	1,0351	70/60							
				02-b	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,4593		69	IIB	0,4593	34/28							
													AGROT	0,2296								
													ODN-ZŁOŻ	0,2296								
													PIEL	0,2296								
													CW	0,2296								
				02-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	1,9156		477	TP	1,9156	95/82							
				120/10	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	1,3276		372	TP		1,3276	75/66				
		02-h	D-STAN			OCH MIAST	SO	60	II	1,0967		350	TP	1,0967	70/62							
		02-i	D-STAN			OCH MIAST	SO	50	II	1,5156		373	TP	1,5156	75/68							
		02-j	D-STAN			OCH MIAST	SO	80	II	0,6414		221	IIB	0,6414	111/95							
													AGROT	0,3207								
													ODN-ZŁOŻ	0,3207								
													PIEL	0,3207								
				CW	0,3207																	
02-k	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	I	0,3139		96	TP	0,3139	19/17											
02-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	III	0,3732		109	IIB	0,3732	55/46											
									AGROT	0,1866												
									ODN-ZŁOŻ	0,1866												
									PIEL	0,1866												
									CW	0,1866												
02-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	I	0,7092		215	TP	0,7092	43/37											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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	
				02-s	HAL	OCH MIAST	OL			0,0871				AGROT	0,0871		
												ODN-HAL	0,0871				
												PIEL	0,0871				
												CW	0,0871				
		120/13	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,0728		22	TP	0,0728	4/3		
		120/14	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1430		44	TP	0,1430	9/7		
		120/15	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1565		48	TP	0,1565	10/9		
		120/16	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1615		51	TP	0,1615	10/9		
		120/17	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1194		36	TP	0,1194	7/6		
120/22	Ls	02-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	0,0785		18	TP	0,0785	1/1				
Razem:										10,2064	0,0000	2849			688/596		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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	
G32	Ziętek Waldemar Leszek [WL] Toruń Zakątek 37 [udział: 1/1]	134	Ls	03-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,1960		71	TP	0,1960	14/12		
				03-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,8311		233	TP	0,8311	47/40		
				03-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1629		39	TP	0,1629	7/6		
			135	Ls	03-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	I	0,5115		187	TP	0,5115	38/34	
					03-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,6738		166	TP	0,6738	34/29	
Razem:										2,3753	0,0000	696			140/121		
G33	Czajkowski Jacek Rafał [WL] 87-134 Zarośle Cienkie Przyjazna 7 [udział: 1/1]	68/3	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,2806		74	TP	0,2806	15/14		
				02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0169		6	TP	0,0169	1/1		
Razem:										0,2975	0,0000	80			16/15		
G34	Matug Adam [WL] (Matug Barbara Bogusława) 87-134 Zarośle Cienkie 17B [udział: 1/1]	107/13	Ls	03-o	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	1,2830		431	TP	1,2830	86/73		
Razem:										1,2830	0,0000	431			86/73		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G38	1) Pietras Elżbieta Sabina [WL] (Pietras Bogdan) 87-134 Rozgarty Leśna 3 [udział: 1/2] 2) Pietras-Kuczawska Joanna [WL] 87-134 Przysiek Cisowa 1 [udział: 1/2]	20	Ls	01-b	D-STAN	OCH MIAST	DB	110	IV	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>			<b>1/1</b>	
G39	Marek Wojciech Adam [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 16 [udział: 1/1]	108/1	Ls	03-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,2800		95	TP	0,2800	19/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>	<b>0,0000</b>	<b>95</b>			<b>19/16</b>	
G50	Chachaj Bogumiła Elżbieta [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 36 [udział: 1/1]	7/4	Ls	01-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1059		29	TP	0,1059	6/5	
				01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,1041		23	TP	0,1041	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>	<b>0,0000</b>	<b>52</b>			<b>8/7</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G51	Grela Maria Ewa [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 38 [udział: 1/1]	43/3	Ls	01-k	D-STAN	OCH MIAST	SO	35	IA	0,2782		59	TW	0,2782	12/11	
				01-m	PŁAZ	OCH MIAST	SO	34	IA	0,1718		13	AGROT	0,1718		
													PŁAZ	0,1718	13/11	
													ODN-ZRB	0,1718		
													PIEL	0,1718		
													CW	0,1718		
				01-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,4346		120	TP	0,4346	24/21	
				01-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	35	IA	0,1504		36	TW	0,1504	7/6	
Razem:										1,0350	0,0000	228	56/49			
G68	Jóźwicki Maciej [WL] 87-134 Rozgarty Spokojna 7 [udział: 1/1]	139/2	Ls	03-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	1,0700		296	TP	1,0700	59/51	
		139/3	Ls	03-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	1,6100		447	TP	1,6100	90/77	
Razem:										2,6800	0,0000	743	149/128			
G104	Kamińska Monika Maria [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 10A [udział: 1/1]	120/7	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	1,1004		306	TP	1,1004	61/54	
				02-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	III	0,1067		31	IIB	0,1067	15/12	
													AGROT	0,0534		
													ODN-ZŁOZ	0,0534		
													PIEL	0,0534		
													CW	0,0534		
Razem:										1,2071	0,0000	337	76/66			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G110	Popławska Lucyna [WL] (Popławski Wojciech) Toruń Jana Karola Chodkiewicza 11/4 [udział: 1/1]	139/1	Ls	03-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,0439		12	TP	0,0439	2/2	
				03-b	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,2461		79	TP	0,2461	16/14	
Razem:										0,2900	0,0000	91	18/16			
G111	Wiecińska Kamila Anna [WL] 87-134 Czarne Błoto 38 [udział: 1/1]	150/23	Ls	03-i	SUKCESJA	OCH MIAST				0,0529			BZ	0,0529		
				03-j	HAL	OCH MIAST	SO			0,2371			AGROT	0,2371		
													ODN-HAL	0,2371		
													PIEL	0,2371		
													CW	0,2371		
				Razem:										0,2900	0,0000	
G123	Szalek Sławomir [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 40A [udział: 1/1]	59	Ls	02-r	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,0784		19	TP	0,0784	3/3	
Razem:										0,0784	0,0000	19	3/3			
G134	1) Pietras Elżbieta Sabina [WL] (Pietras Bogdan) 87-134 Rozgarty Leśna 3 [udział: 1/2] 2) Pietras-Kuczawska Joanna [WL] 87-134 Przysiek Cisowa 1 [udział: 1/2]	19/1	Ls	01-b	D-STAN	OCH MIAST	DB	110	IV	0,0884		18	TP	0,0884	4/3	
				01-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,3016		86	TP	0,3016	17/15	
		50/1	Ls	02-r	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,7300		180	TP	0,7300	37/31	
Razem:										1,1200	0,0000	284	58/49			



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G135	Sowiński Janusz Stanisław [WL] [udział: 1/1]	22/1	Ls	01-a	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	30	I	0,2800		53	TW	0,2800	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>	<b>0,0000</b>	<b>53</b>			<b>11/9</b>	
G139	Zawistowski Gustaw [WL] 87-408 Piotrkowo 22 [udział: 1/1]	13/1	Ls	01-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	1,0452		290	TP	1,0452	58/51	
													IB	0,3648	52/41	
													AGROT	0,3466		
													ODN-ZRB	0,3466		
													PIEL	0,3466		
													CW	0,3466		
<b>Razem:</b>										<b>1,4100</b>	<b>0,0000</b>	<b>345</b>			<b>110/92</b>	
G151	Wujków Agnieszka Beata [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 23A [udział: 1/1]	80/4	Ls	03-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,4771		170	TP	0,4771	34/30	
													TP	0,6031	34/29	
													TP	0,3089	22/18	
													TP	0,0871	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,4762</b>	<b>0,0000</b>	<b>470</b>			<b>94/81</b>	
G167	Wujków Piotr [WL] 87-100 Toruń Ogrodowa 8/3 [udział: 1/1]	80/7	Ls	03-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,2526		96	TP	0,2526	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,2526</b>	<b>0,0000</b>	<b>96</b>			<b>19/17</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G169	Wojtowicz Elżbieta Jolanta [WL] (Wojtowicz Leszek Jerzy) 87-148 Łysomice Jeżynowa 2 [udział: 1/1]	68/7	Ls	02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0744		26	TP	0,0744	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0744</b>	<b>0,0000</b>	<b>26</b>			<b>5/5</b>	
G178	Lesińska Iwona Maria [WL] (Lesiński Michał Zygmunt) 87-134 Zarośle Cienkie 44A [udział: 1/1]	68/10	Ls	02-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0987		35	TP	0,0987	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,0987</b>	<b>0,0000</b>	<b>35</b>			<b>7/6</b>	
G206	Platuski Tymoteusz [WL] [udział: 1/1]	29/3	Ls	01-w	D-STAN		SO	40	IA	0,3232		100	TP	0,3232	20/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,3232</b>	<b>0,0000</b>	<b>100</b>			<b>20/18</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G208	1) Płatuski Piotr [WL] [udział: 1/8] 2) Płatuski Tymoteusz [WL] [udział: 1/8] 3) Przeździek-Murawska Stanisława Grażyna [WL] (Murawski Janusz) 87-100 Toruń Tulipanowa 6 [udział: 1/8] 4) Klein-Malecka Joanna Katarzyna [WL] (Malecki Maciej) 87-100 Toruń Juliana Fałata 113/3 [udział: 1/8] 5) Mróz Ilona [WL] (Mróz Jan Krzysztof) 87-100 Toruń Zygmunta Krasińskiego 16/13 [udział: 1/8] 6) Zaborowska-Balińska Beata [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29A [udział: 2/8] 7) Konopka-Czubak Anita Berenika [WL] (Czubak Bartosz Dariusz) 87-100 Toruń Juliana Prejsa 3D/46 [udział: 1/8]	29/8	Ls	01-w	D-STAN		SO	40	IA	0,1627		49	TP	0,1627	10/8	
				01-x	D-STAN		SO	40	IA	0,0942		28	TP	0,0942	5/5	
				01-y	INNE WYL					0,1100			BZ	0,1100		
Razem:										0,3669	0,0000	77			15/13	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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		
G212	Zaborowska-Balińska Beata [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29A [udział: 1/1]	29/5	Ls	01-x	D-STAN		SO	40	IA	0,3655		113	TP	0,3655	23/20			
		29/6	Ls	01-x	D-STAN		SO	40	IA	0,1077		33	TP	0,1077	7/6			
						01-z	INNE WYL					0,0481			BZ	0,0481		
Razem:										0,5213	0,0000	146			30/26			
G213	Rusin Przemysław [WL] 89-350 Arentowo 16 [udział: 1/1]	119/2	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	0,4352		108	TP	0,4352	21/19			
				02-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,0614		17	TP	0,0614	3/3			
Razem:										0,4966	0,0000	125			24/22			
G229	Woźniewicz Agnieszka Katarzyna [WL] 87-134 Stary Toruń Rumiankowa 10 [udział: 1/1]	120/8	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	III	0,0275		7	TP	0,0275	1/1			
Razem:										0,0275	0,0000	7			1/1			
G231	Górka Kazimiera [WL] 87-134 Przysiek Osiedłowa 10 [udział: 1/1]	143/1	Ls	03-r	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,3600		102	TP	0,3600	20/17			
Razem:										0,3600	0,0000	102			20/17			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G234	Rusin Anna Maria [WL] (Rusin Mariusz) 87-134 Zarośle Cienkie Przyjazna 12 [udział: 1/1]	119/5	Ls	02-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,0227		6	TP	0,0227	1/1	
Razem:										0,0227	0,0000	6			1/1	
G237	Stanowski Łukasz [WL] 85-367 Bydgoszcz Grzybowa 33B [udział: 1/1]	120/19	Ls	02-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	0,1060		25	TP	0,1060	3/2	
Razem:										0,1060	0,0000	25			3/2	
G279	Wujków Piotr [WL] 87-100 Toruń Ogrodowa 8/3 [udział: 1/1]	255	Ls	03-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0702		26	TP	0,0702	5/4	
Razem:										0,0702	0,0000	26			5/4	
G316	Skupniewicz Krystyna [WL] (Skupniewicz Krzysztof Jerzy) 87-100 Toruń św. Józefa 9A/13 [udział: 1/1]	144/3	Ls	03-g	D-STAN	OCH MIAST	OL	40	II	0,2700		53	TP	0,2700	5/4	
Razem:										0,2700	0,0000	53			5/4	
G318	Górka Kazimiera [WL] 87-134 Przysiek Osiedlowa 10 [udział: 1/1]	110/2	Ls	03-k	ZRĄB	OCH MIAST	JS			0,0504			AGROT	0,0504		
													ODN-ZRB	0,0504		
													PIEL	0,0504		
													CW	0,0504		
Razem:										0,0504	0,0000	0				
G366	Węglarz Grażyna [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 12/2 [udział: 1/1]	110/7	Ls	03-k	ZRĄB	OCH MIAST	JS			0,0344			AGROT	0,0344		
													ODN-ZRB	0,0344		
													PIEL	0,0344		
													CW	0,0344		
Razem:										0,0344	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie, 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
G367	Zamorowska Joanna [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 12/2 [udział: 1/1]	110/8	Ls	03-h	HAL	OCH MIAST	JS			0,0033			AGROT	0,0033		
													ODN-HAL	0,0033		
													PIEL	0,0033		
													CW	0,0033		
				03-k	ZRĄB	OCH MIAST	JS			0,0468			AGROT	0,0468		
													ODN-ZRB	0,0468		
													PIEL	0,0468		
													CW	0,0468		
Razem:										0,0501	0,0000	0				
G368	Węglarz Andrzej [WL] 59-800 Lubań Zgorzelecka 10/1 [udział: 1/1]	110/9	Ls	03-h	HAL	OCH MIAST	JS			0,0945			AGROT	0,0945		
													ODN-HAL	0,0945		
													PIEL	0,0945		
													CW	0,0945		
Razem:										0,0945	0,0000	0				
Ogółem:										33,7067	0,0000	9307			2079/1789	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Chachaj Bogumiła Elżbieta	G50
2	Czajkowska Anna	G22
3	Czajkowska Małgorzata Agata	G20
4	Czajkowski Jacek Rafał	G33
5	Czajkowski Ryszard Henryk	G22
6	Czajkowski Waldemar Adam	G20
7	Czubak Bartosz Dariusz	G208
8	Dobrowolska Lila	G25
9	Galarziak Zenon Jan	G11
10	Górka Kazimiera	G231
11	Górka Kazimiera	G318
12	Grela Maria Ewa	G51
13	Jóźwicki Maciej	G68
14	Kamińska Monika Maria	G104
15	Klein-Malecka Joanna Katarzyna	G208
16	Konopka-Czubak Anita Berenika	G208
17	Kuzera Grzegorz Walenty	G13
18	Kuzera Wiesław Jan	G13
19	Lesińska Iwona Maria	G178
20	Lesiński Michał Zygmunt	G178
21	Malecki Maciej	G208
22	Marek Wojciech Adam	G39
23	Matug Adam	G34
24	Matug Barbara Bogusława	G34
25	Mróz Ilona	G208
26	Mróz Jan Krzysztof	G208
27	Murawski Janusz	G208
28	Nowicka Iwona	G12



## Wykaz właścicieli

**dla obiektu 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie**

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
29	Pietras Bogdan	G134
30	Pietras Bogdan	G38
31	Pietras Elżbieta Sabina	G134
32	Pietras Elżbieta Sabina	G38
33	Pietras-Kuczawska Joanna	G134
34	Pietras-Kuczawska Joanna	G38
35	Platuski Piotr	G208
36	Platuski Tymoteusz	G206
37	Platuski Tymoteusz	G208
38	Popławska Lucyna	G110
39	Popławski Wojciech	G110
40	Przeździeń-Murawska Stanisława Grażyna	G208
41	Ring Leszek	G5
42	Rusin Anna Maria	G234
43	Rusin Mariusz	G234
44	Rusin Mariusz	G24
45	Rusin Przemysław	G213
46	Skupniewicz Krystyna	G316
47	Skupniewicz Krzysztof Jerzy	G316
48	Sowiński Janusz Stanisław	G135
49	Stanowski Łukasz	G237
50	Szałek Sławomir	G123
51	Węglarz Andrzej	G368
52	Węglarz Grażyna	G366
53	Wiecińska Kamila Anna	G111
54	Wojtowicz Elżbieta Jolanta	G169
55	Wojtowicz Leszek Jerzy	G169
56	Woźniewicz Agnieszka Katarzyna	G229
57	Wrona Sandra Maria	G12
58	Wujków Agnieszka Beata	G151
59	Wujków Piotr	G167
60	Wujków Piotr	G279
61	Zaborowska-Balińska Beata	G208
62	Zaborowska-Balińska Beata	G212
63	Zamorowska Joanna	G367
64	Zawistowski Gustaw	G139
65	Ziętek Waldemar Leszek	G32

## Wykaz działek

dla obiektu 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/1	G13	01 i	2,7000
2	4	G11	01 h,i,l,r,s	6,6700
3	7/4	G50	01 d,f	2,5773
4	12/1	G11	01 n,o	2,2500
5	13/1	G139	01 g,j	3,3400
6	19/1	G134	01 b,c	3,1900
7	20	G38	01 b	2,6500
8	22/1	G135	01 a	3,6800
9	29/3	G206	01 w	0,4801
10	29/5	G212	01 x	0,3655
11	29/6	G212	01 x,z	0,3655
12	29/8	G208	01 w,x,y	0,4370
13	43/3	G51	01 k,m,p,t	1,5005
14	50/1	G134	02 r	2,7700
15	54/19	G12	02 x	0,0909
16	54/20	G12	02 x	0,2638
17	59	G123	02 r	1,0200
18	68/10	G178	02 y	0,3004
19	68/11	G20	02 y	0,3004
20	68/3	G33	02 w,y	2,7303
21	68/6	G22	02 y	0,7832
22	68/7	G169	02 y	0,3012
23	68/8	G22	02 y	0,3005
24	68/9	G20	02 w,y	0,8308

## Wykaz działek

dla obiektu 04/15/092/0015 - Zarośle Cienkie

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
25	80/4	G151	03 l,n	1,9472
26	80/7	G167	03 m	0,5000
27	80/9	G151	03 l,n	1,8503
28	107/13	G34	03 o	2,7469
29	108/1	G39	03 p	3,9000
30	110/2	G318	03 k	0,5541
31	110/7	G366	03 k	0,3002
32	110/8	G367	03 h,k	0,3002
33	110/9	G368	03 h	0,3002
34	116/1	G25	02 a,b,c	6,2300
35	119/2	G213	02 d,g	1,0000
36	119/4	G24	02 d,g	1,1093
37	119/5	G234	02 g	0,5000
38	119/6	G24	02 d,o	2,4224
39	120/10	G25	02 f,h,i,j,k,m,p,s	10,3548
40	120/13	G25	02 t	0,3231
41	120/14	G25	02 t	0,3231
42	120/15	G25	02 t	0,3231
43	120/16	G25	02 t	0,3230
44	120/17	G25	02 t	0,3232
45	120/19	G237	02 z	0,4108
46	120/22	G25	02 z	0,4281
47	120/7	G104	02 f,m	1,2720
48	120/8	G229	02 f	1,6093
49	121	G5	02 l,n	3,5400
50	134	G32	03 c,d,f	3,2900
51	135	G32	03 c,f	2,8100
52	139/1	G110	03 a,b	6,3100
53	139/2	G68	03 a	1,0700
54	139/3	G68	03 a	1,6100
55	143/1	G231	03 r	7,9100
56	144/3	G316	03 g	8,6400
57	150/23	G111	03 i,j	4,7530
58	255	G279	03 m	0,7067

## 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
G208	1) Płatuski Piotr [WL] [udział: 1/8] 2) Płatuski Tymoteusz [WL] [udział: 1/8] 3) Przeździeń-Murawska Stanisława Grażyna [WL] (Murawski Janusz) 87-100 Toruń Tulipanowa 6 [udział: 1/8] 4) Klein-Malecka Joanna Katarzyna [WL] (Malecki Maciej) 87-100 Toruń Juliana Fałata 113/3 [udział: 1/8] 5) Mróz Ilona [WL] (Mróz Jan Krzysztof) 87-100 Toruń Zygmunta Krasińskiego 16/13 [udział: 1/8] 6) Zaborowska-Balińska Beata [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29A [udział: 2/8] 7) Konopka-Czubak Anita Berenika [WL] (Czubak Bartosz Dariusz) 87-100 Toruń Juliana Prejsa 3D/46 [udział: 1/8]	29/8	Ls	DROGI I		0,1100	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G212	Zaborowska-Balińska Beata [WL] 87-134 Zarośle Cienkie 29A [udział: 1/1]	29/6	Ls	INNE BUD		0,0481	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1581		

## 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 – uprzątnięcie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątnięcie nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątnięcie drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z 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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania 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.