



GEOTECHNICA s.c. geologia i budownictwo

87-100 Toruń, ul. Kościuszki 49d
tel. (56) 655 80 40, tel./fax (56) 655 96 75
Regon nr 870572004 NIP 879 00 10 964

EGZ. 1

TEMAT:

Inwentaryzacja szaty roślinnej

Lokalizacja:

87-148 Łysomice, część dz.128/108, obręb: 0007

jednostka ewidencyjna: 041506_2 Łysomice

Branża:

ZIELEŃ

PROJEKTANT				
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Numer uprawnień, specjalność	Data opracowania	Podpis
Projekt zieleni	mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Paderewska-Kaźmierska	nie dotyczy	09.2023 r.	<i>Agnieszka Paderewska-Kaźmierska</i>

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Projekt branży zieleni

I. Część opisowa

II. Część rysunkowa

Toruń, wrzesień 2023 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni w związku z inwestycją polegającą na budowie żłobka.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

Zieleń objęta inwentaryzacją to w dominującym stopniu jesion wyniosły. Obszar opracowania sąsiaduje z zagospodarowanym terenem Ośrodka Zdrowia w Łysomicach.

3. INWENTARYZACJA ZIELENI

Celem opracowania jest zinwentaryzowanie zieleni i wskazanie drzew, które z punktu widzenia zarówno botanicznego jak i urbanistycznego są cenne do zachowania.

Zinwentaryzowane drzewa są w okresie młodości biologicznej. U części drzew wstępują widoczne ślady po cięciach sanitarnych. Zaobserwowano posusz w koronie oraz uszkodzenia pni. Wśród zinwentaryzowanych drzew występują również młode nasadzenia.

Gatunkiem dominującym są drzewa liściaste i krzewy owocowe. Większość z nich jest w dobrym stanie zdrowotnym. Inwentaryzacja zieleni została wykonana we wrześniu 2023 r. Oględzinom poddano 12 szt. drzew oraz grupę krzewów rosnące wzdłuż granicy działki.

W zakresie inwentaryzacji było określenie składu gatunkowego, obwodu pnia drzew mierzonych na wys. 130cm i powierzchni krzewów. Równocześnie przy oględzinach badano stan zdrowotny i żywotność. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy umiejscowiono graficznie na planie sytuacyjnym, nadano kolejnym numerem porządkowym i przedstawiono w układzie tabelarycznym.

Do oceny zdrowotności posłużono się skalą opracowaną przez Pacyniaka i Smólskiego (1973)

SYMBOL	CHARAKTERYSTYKA
stopień 1	drzewa zupełnie zdrowe, bez żadnych ubytków i obecności szkodników
stopień 2	drzewa z częściowo obumierającymi, cieńszymi gałęziami w wierzchołkowych partiach korony, z obecnością szkodników, zarówno ze świata roślinnego, jak i zwierzęcego, występujących w nieznacznym stopniu (pojedyncze osobniki)
stopień 3	Drzewa, które mają w 50 procentach obumarłą koronę i kłodę lub strzałkę, jak również zaatakowane w znaczącym stopniu przez szkodniki
stopień 4	Drzewa w 70 procentach z obumarłą koroną i kłodą albo strzałką i dużymi ubytkami tkanki drzewnej
stopień 5	Drzewa mające w ponad 70 procentach obumarłą koronę i kłodę lub strzałkę, z licznymi dziuplami, w tym także drzewa martwe.

Do oceny żywotności posłużono się skalą podawaną przez Kasprzaka (2005)

SYMBOL	SKALA
0	drzewo martwe
I	20% żywotności
II	do 50 % żywotności
III	do 80 % żywotności
IV	pow. 80% żywotności

Tabela inwentaryzacyjna zawiera: numer porządkowy jednostki przyrodniczej, gatunek drzewa (nazwa polska i łacińska), obwód pnia na wys. 130cm, obwód pnia na wys. 5cm, stan zdrowotny, żywotność, uwagi tj. nieprawidłowości w budowie lub inne.

TABELA NR 1 – SPIS INWENTARYZACYJNY DRZEW

NUMER DRZEWA	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	OBWÓD PNIA na wys. 130cm [cm]	OBWÓD PNIA na wys. 5cm [cm]	STAN ZDRO -WOTNY [stopień]	ŻYWO -TNOŚĆ	UWAGI
1	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	37, 24, 18, 28	51, 42, 25, 35	stopień 1	III	4-pniowe, uszkodzony odziomek
2	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	27	39	stopień 1	IV	
3	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	20,	72	stopień 1	IV	
4	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	29, 19	65	stopień 2	III	
5	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	30	47	stopień 2	III	
6	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	28, 29	56	stopień 2	III	
7	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	20, 25	42	stopień 3	III	
8	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	23	37	stopień 3	II	
9	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	56	77	stopień 3	II	na liściach oznaki chorobotwórcze
10	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	94	92	stopień 2	III	
11	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides 'Globosum'</i>	-	-	-	-	młode nasadzenie
12	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur L.</i>	59, 54, 47	-	stopień 1	IV	
13	śliwa wiśniowa syn. ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	-	-	stopień 1	IV	Powierzchnia 6m ²
14	śliwa wiśniowa syn. ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	-	-	stopień 1	IV	Powierzchnia 27m ²

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 drzewa nr 1 i 2



Fot. 2 widok na drzewa nr 3, 4, 5 i 6



Fot. 3 widok na drzewa nr 7 i 8, w tle budynek Ośrodka Zdrowia

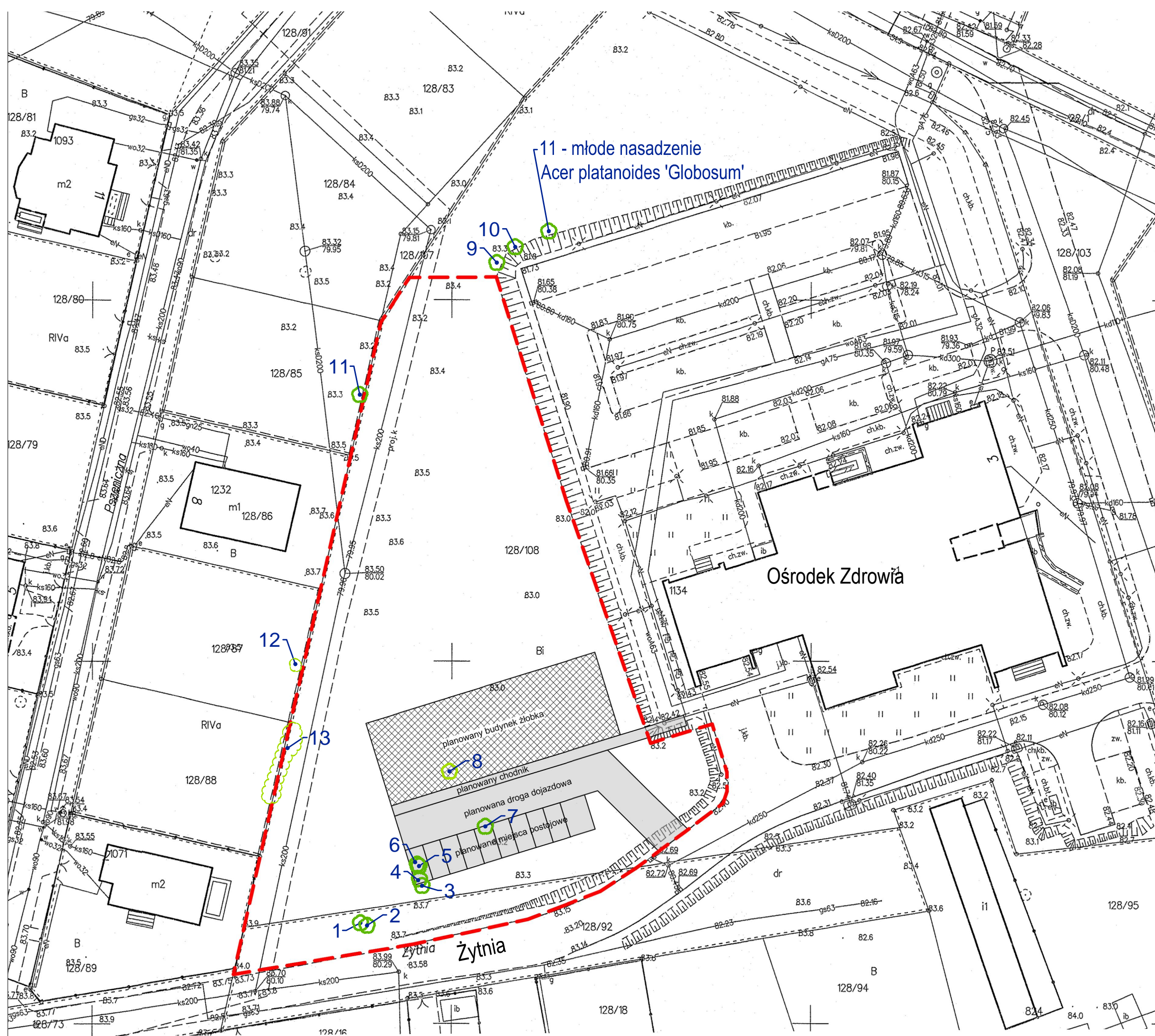


Fot. 4 widok na grupę krzewów wzdłuż zachodniej granicy działki


Opracowała:

Paderewska-Kaźmierska

mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Paderewska-Kaźmierska



- OZNACZENIA:
- ZAKRES OPRACOWANIA
 - DRZEWO ISTNIEJĄCE
 - ☁ ISTNIEJĄCE KRZEWY
 - 11 NUMER PORZĄDKOWY WG. SPISU W TABELI

<div><div></div><div><div>GEOTECHNICA</div><div><div>geologia & budownictwo</div><div>87-100 Toruń, ul. Kościuszki 49d</div><div>tel. (0-56) 655-80-40</div><div>e-mail: biuro@geotechnica.pl</div></div></div></div>		
Adres:	Łysomice, część dz. nr 128/108, ul. Zbożowa	
Branża:	Zieleń	
Nazwa rysunku:	Inwentaryzacja zieleni	
Projektant:	mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Paderewska-Kaźmierska	
Data:	wrzesień 2023 r.	Skala 1 : 500