

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	VII LO – budowa sali gimnastycznej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres: ul. Stanisława Żeromskiego 8/12, Poznań Obręb ewidencyjny: JEŻYCE Jednostka ewidencyjna: Poznań Miasto
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Działka nr 4 ark. 09

ZESPÓŁ AUTORSKI

	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU/ZIELEŃ	mgr inż. Julia Teślak	UP, Wydz. WROiB-AK, dyp. nr 61252 w specjalności planowanie i projektowanie krajobrazu	

Styczeń 2026

Spis treści

I.	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....	4
II.	OPIS INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ	5
1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	5
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
3.	CHARAKTERYSTYKA TERENU OPRACOWANIA.....	5
4.	METODYKA BADAŃ.....	5
4.1	Inwentaryzacja dendrologiczna	5
4.2	Visual Tree Assessment	6
4.3	Colour Infrared	6
4.4	Tabela alfabetyczna gatunków drzew	8
4.5	Tabela alfabetyczna gatunków krzewów	9
	ZAŁĄCZNIKI	11

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

II. OPIS INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna na terenie VII Liceum Ogólnokształcącego, ul. Stefana Żeromskiego 8/12 w Poznaniu. Dokumentacja złożona jest z części opisowej oraz graficznej. Opracowania wykonano na podstawie badania VTA (Visual Tree Assessment).

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora – Miasto Poznań,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Wizja terenowa.

3. CHARAKTERYSTYKA TERENU OPRACOWANIA

Teren opracowania położony jest w północno-centralnej części Poznania, graniczy on z ul. Janickiego oraz ul. Żeromskiego. Obecnie obszar opracowania pełni funkcję izolacyjną dla boiska szkolnego oraz żłobka położonego przy ul. Janickiego. Kompozycja roślin, znajdująca się przy parkingu pełni funkcję dekoracyjną. Drzewa osadzone na skarpie pełnią także funkcję umocnienia oraz stabilizacji gruntu.

Ze względu na stan fitosanitarny lub techniczny, do wycinki wytypowano 3 drzewa i 1 krzew. Przyrodniczo wyróżniono 24 gatunki drzew oraz 11 gatunków krzewów.

4. METODYKA BADAŃ

4.1 Inwentaryzacja dendrologiczna

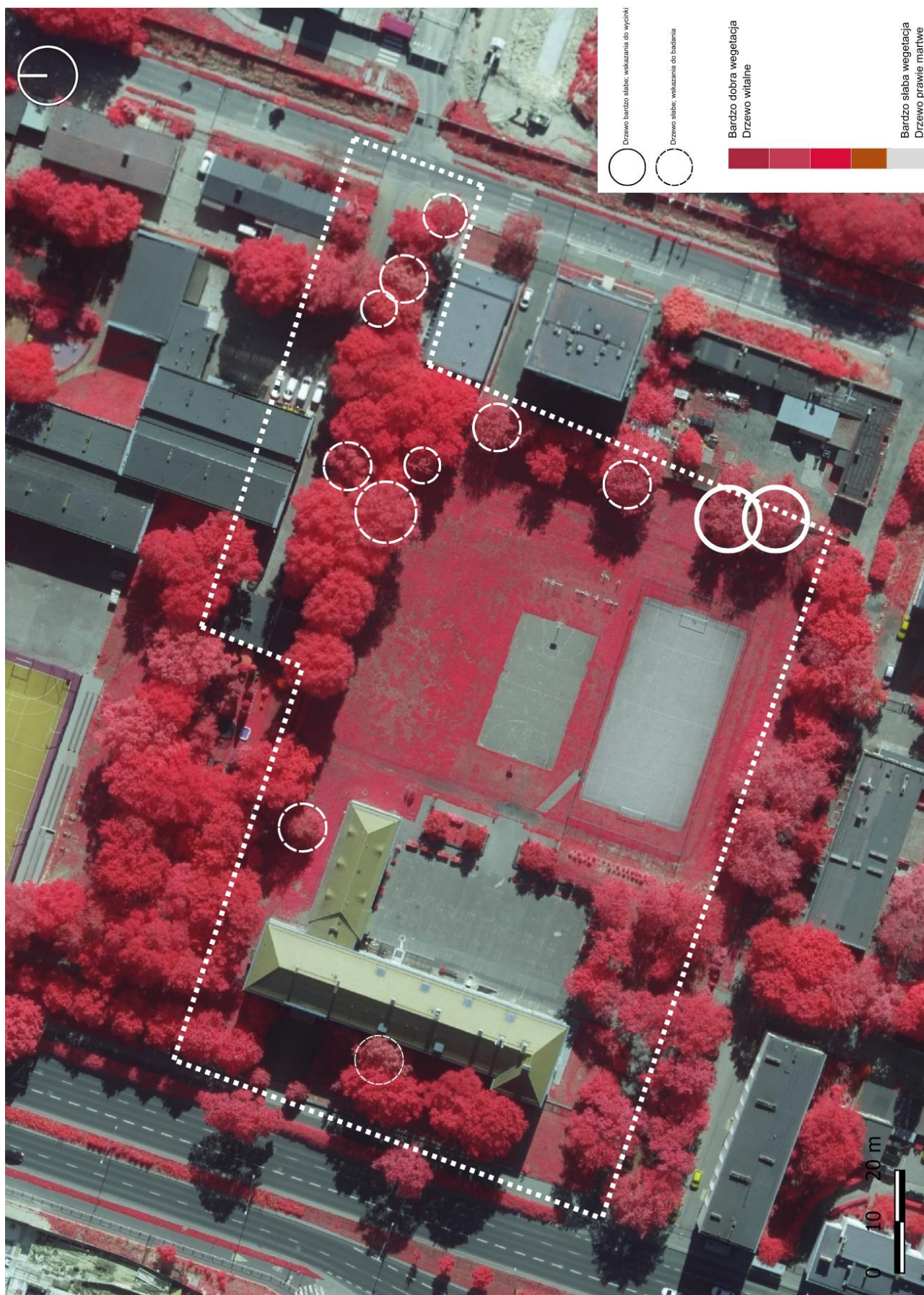
Inwentaryzację dendrologiczną wykonano za pomocą elastycznej miary, dalmierza oraz młotka gumowego. Badania wykonywano w styczniu 2026 roku w stanie bezlistnym. Położenie drzew zostało namierzone przez uprawnionego geodetę podczas prac przy wykonywaniu MDCP. Obwód drzewa badano na wysokości 130 cm. Wysokość drzew odnoszono do wysokości budynku, gdyż pomiar inną metodą był niemożliwy przez duże zagęszczenie drzew oraz zaburzenia widoczności wywołane opadami atmosferycznymi. Ocenie został podany stan fitosanitarny drzew oraz stan techniczny pni. Nazewnictwo drzew podano zgodnie z „Dendrologią” (W. Seneta, J. Dołatowski; PWN 2004). Drzewa określano za pomocą kluczy „Drzewa i krzewy. Klucze do oznaczania” (S. Kościelny, B. Sękowski, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne 1971).

4.2 Visual Tree Assessment

Badanie VTA jest sposobem oceny stanu zdrowia drzew przy użyciu kryteriów wizualnych. Podczas oceny uwzględnia się kilka założeń, kontroluje się wszystkie widoczne części składowe drzewa (system korzeniowy, podstawa pnia, pień, rozwidlenie konarów, konary, gałęzie) oraz lokalizację drzewa i związaną z nią ingerencję drzewa w otoczenie (konflikt z zabudowaniami, z infrastrukturą itp.). dokonuje oceny vitalności drzewa pod względem fazy wzrostu (intensywny wzrost, zamierania, obumierania itp.), uszkodzenia mechaniczne pnia, korony, korzeni a także prawidłowość budowy, jego pokrój, symetrię korony oraz stopień wychylenia od pionu. Ocenia się stan fitosanitarny: obecność chlorozy i nekrozy liści, chorób liści, przerzedzenia liści a także sprawdza czy są owocniki grzybów patogennych. Ocenia się system korzeniowy, czy korzenie nie są przycięte, czy gleba jest poruszona i drzewo może się wywrócić. Dokonuje się oceny pod kątem zminimalizowania zagrożenia przez przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych np. w celu przywrócenia statyki drzewa. Sprawdza się siedlisko drzewa – w jakiej odległości rośnie od budynków, jezdni i chodnika, od instalacji podziemnych czy widoczna jest zmiana poziomu gruntu, czy teren jest zalewany a grunt luźny – np. piaszczysty lub zwięzły. Ustala się możliwość tzw. wywrotu bądź złamania pnia w zależności od położenia drzewa w terenie z uwzględnieniem jego wyeksponowania na wiatr, oraz czy ewentualne wyłamanie konarów z korony stwarza zagrożenie dla ludzi i mienia. Ponadto bierze się pod uwagę typowe dla poszczególnych gatunków cechy, tj. kruchość czy właściwości fizykochemiczne drewna itp. Uzupełniające badanie zasięgu zgnilizny wewnętrznej, pustych przestrzeni oraz stanu zdrowotnego systemu korzeniowego wykonuje za pomocą sondy arborystycznej, a stan pnia młotkiem diagnostycznym.

4.3 Colour Infrared

Obrazowanie w podczerwieni (CIR), znane również jako obrazowanie w fałszywych kolorach, rejestruje obrazy przy użyciu bliskiej podczerwieni części widma elektromagnetycznego, która jest niewidoczna dla ludzkiego oka. W CIR, bliskie długości fal podczerwonych są reprezentowane jako czerwone, podczas gdy czerwone i zielone długości fal są reprezentowane odpowiednio jako zielone i niebieskie. Dzięki wykonanemu obrazowaniu można sprawdzić stan wegetacji oraz zdrowia roślin.



4.4 Tabela alfabetyczna gatunków drzew

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1.	<i>Abies concolor</i>	Jodła jednobarwna
2.	<i>Acer negundo</i>	Klon jesionolistny
3.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Klon jawor
4.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec biały
5.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata
6.	<i>Cerasus serrulata</i>	Wiśnia piłkowana
7.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Cyprysik Lawsona
8.	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	Cyprysik groszkowy
9.	<i>Crataegus monogyna</i>	Głóg jednoszyjkowy
10.	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski
11.	<i>Juniperus sabina</i>	Jałowiec sabiński
12.	<i>Picea abies</i>	Świerk zwyczajny
13.	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący
14.	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna
15.	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna
16.	<i>Platanus × acerifolia</i>	Platan klonolistny
17.	<i>Populus nigra</i>	Topola czarna
18.	<i>Prunus domestica subsp. Syriaca</i>	Śliwa domowa mirabelka

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
19.	<i>Pyrus communis</i>	Grusza zwyczajna
20.	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa
21.	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity
22.	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna
23.	<i>Ulmus laevis</i>	Wiąz szypułkowy
24.	<i>Quercus robur</i>	Dąd szypułkowy

4.5 Tabela alfabetyczna gatunków krzewów

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1.	<i>Berberis thunbergii</i>	Berberys Thunberga
2.	<i>Euonymus fortunei</i>	Trzmielina Fortune'a
3.	<i>Forsythia× intermedia</i>	Forsycja pośrednia
4.	<i>Juniperus sabina</i>	Jałowiec sabiński
5.	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Pęcherznica kalinolistna
6.	<i>Ribes sanguineum</i>	Porzeczka krwista
7.	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska
8.	<i>Symphoricarpos albus</i>	Śnieguliczka biała
9.	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak pospolity
10.	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
11.	<i>Weigela florida</i>	Krzewuszką cudowna

ZAŁĄCZNIKI

Rys. AK01 Inwentaryzacja dendrologiczna 1:500

Załącznik nr 1 – tabela inwentaryzacyjna

Załącznik nr 2 – tabela inwentaryzacyjna