



72-006 Szczecin-Mierzyn ul. Wesola 10
Tel/Fax: (91)48-58-167, 508 070404
Biuro :71-202 Szczecin ul.Reduty Ordona 10B e-mail: marcinfiuk@o2.pl

EGZ -.....

4

OBIEKT:

**Zagospodarowanie terenu przy
ul. Żelaznej-Wendeńskiej-Hożej w Szczecinie
na działkach nr ewid 29/1 obręb-3033 Szczecin**

OPRACOWANIE:

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
istniejącego drzewostanu wraz z planem wycinki
drzew i krzewów na działce ewid 29/1 w Szczecinie**

Tom :

ID

INWESTOR:

Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125 A



FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT AUTOR	arch. MARCIN FIUK nr upr. 204/Sz/91	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane – 93 / 2004
OPRACOWAŁA	mgr biologii ALDONA BENDLER	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane – 93 / 2004

SZCZECIN 05.2014r.

Zagospodarowanie terenu przy ul. Żelaznej-Wendeńskiej-Hożej w Szczecinie

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU WRAZ Z PLANEM WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW NA DZIAŁCE EWID 29/1 W SZCZECINIE

Zawartość opracowania

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA istniejącego drzewostanu wraz z planem wycinki drzew i krzewów na działce ewid 29/1 w Szczecinie

I OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp.....	1
2. Podstawa opracowania.....	
3. Przedmiot opracowania.....	
4. Analiza stanu zieleni.....	
5. Wnioski i zalecenia.....	
6. Uwagi ogólne.....	
7. Inwentaryzacja materiału roślinnego.....	

II CZEŚĆ GRAFICZNA

SPIS RYSUNKÓW:

L.1 LOKALIZACJA	Skala: 1: 500
I.1 Inwentaryzacja dendrologiczna	Skala: 1: 500
I.2 Plan wycinki drzew i krzewów	Skala: 1: 500

OBIEKT:

**Zagospodarowanie terenu przy
ul. Żelaznej-Wendeńskiej-Hożej w Szczecinie**

na działkach nr ewid 29/1
obręb-3033 Szczecin

OPRACOWANIE:

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
istniejącego drzewostanu wraz z planem wycinki
drzew i krzewów na działce ewid 29/1 w Szczecinie**

INWESTOR:

**Gmina Miasto Szczecin – Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125 A**

I OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

Inwentaryzacja wraz z projektem rewitalizacji służyć będzie jako podstawa do przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanie rosnącym przy ulicy Hożej w Szczecinie. Działania obejmować będą wycinkę samosiewu drzew oraz prace chirurgiczne drzew jak i zabiegi w najbliższym ich otoczeniu.

W odniesieniu do projektu ogrodu zabaw i rekreacji opracowanie zawiera informacje dotyczące aktualnego stanu zadrzewienia i technologii robót kosmetyczno - pielęgnacyjnych związanych z rewitalizacją zadrzewienia.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z zamawiającym Gminą Miasto Szczecin – Zakładem Usług komunalnych z siedzibą w Szczecinie przy ul. Ku Słońcu 125 A, a „FIUK” Firmą Inżynieryjno-Architektoniczną z siedzibą w Mierzynie ul. Wesoła 10 z dnia 08.05.2014
- Część graficzną opracowania wykonano na mapie sytuacyjnej wysokościowej w skali 1: 500 z naniesioną sytuacją drzew.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów rosnących na terenie inwestycji – Tabela nr 1 oraz plan wycinki drzew i krzewów – Tabela nr 2

4. ANALIZA STANU ZIELENI.

Teren objęty projektem to obszar ruderalny na granicy z osiedlem mieszkaniowym, gleby piaszczysto – gliniaste. Drzewa objęte projektem należą w 100% do zieleni naturalnej, samosiewnej w 80%; stwierdzono gatunki drzew liściastych w wieku od 60-70 lat do młodych 5-10letnich.

Zabiegi pielęgnacyjne przeprowadzane jakieś 20 lat temu są przyczyną przycięcia wybranych drzew na wysokości stopy korzeniowej, co obecnie daje drzewa z większą liczbą pni /klony, robinie, wierzba, głóg/.

W drzewostanie badanego terenu stwierdzono następujące gatunki:

- Klon zwyczajny / *Acer platanoides*
- Robinia akacjowa / *Robinia pseudo-acacia*
- Wierzba szara / *Salix cinerea*/
- Kasztanowiec zwyczajny / *Aesculus hippocastanum*/
- Jesion wyniosły/ *Fraxinus excelsior*/

Natomiast krzewy reprezentowane są przez gatunki:

- Śnieguliczka biała / *Symphoricarpos albus*/
- Bez czarny / *Sambucus nigra*/
- Głóg prostokielichowy / *Crataegus calicina*/
- Jeżyna wzniesiona/ *Rubus suberrectus*/

Stan istniejący drzew i krzewów rosnących na terenie inwestycji. Tabela 1

Lp.	GATUNKI DRZEW	OZNACZ. na mapie	ŚREDNICA pierśnicy pnia/cm/	WYSOKOŚĆ drzewa/m/	SZEROKOŚĆ korony drzewa/lub powierzchnia/	UWAGI
1	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK1	35	8	5	2 pnie odrostowe po wycince pnia macierzystego Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
2	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK2	40	10	5	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
3	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK3	25	10	4	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
4	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK4	25	6	3	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
5	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK5	5	3	1	5-letni samosiej Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
6	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK6	30	10	2	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
7	<i>kasztanowiec zwyczajny / Aesculus hippocastanum/</i>	DKS1	140	23	12	-
8	<i>Jesion wyniosły/ Fraxinus excelsior/</i>	DJ1	140	20	15	Dorodne drzewo
9	<i>Jesion wyniosły/ Fraxinus excelsior/</i>	DJ2	30	10	2	3 pnie odrostowe po wycince pnia macierzystego
10	<i>Wierzba szara / Salix cinerea/</i>	DW1	14	10	1,5	Młody samosiej
11	<i>Robinia akacjowa / Robinia pseudo-acacia</i>	DR1	22	12	4	SAMOSIEJ

Zagospodarowanie terenu przy ul. Żelaznej-Wendeńskiej-Hożej w Szczecinie

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU WRAZ Z PLANEM WYCINKI DRZEW I
KRZEWÓW NA DZIAŁCE EWID 29/1 W SZCZECINIE

	<i>Robinia akacja / Robinia pseudo-acacia</i>	DR2	21	12	4	SAMOSIEJ
	<i>Robinia akacja / Robinia pseudo-acacia</i>	DR3	20	12	4	SAMOSIEJ
	<i>Robinia akacja / Robinia pseudo-acacia</i>	DR4	24	12	4	SAMOSIEJ
12	<i>Jeżyna wzniesiona / Rubus suberrectus</i>	KR1	-	3	184 m ²	SAMOSIEJ
13	<i>Śnieguliczka biała / Symphonicarpus albus</i>	KR2	-	1	64 m ²	SAMOSIEJ

4.1. ZIELEŃ WYSTĘPUJĄCA W ZAKRESIE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

Zieleń obszaru, wynikającego z planu zagospodarowania terenu, podzielono na:

- drzewa w obrębie projektu.
- krzewy na skarpie w obrębie projektu.

Drzewostan 60-70 letni, nasadzany to trzy dorodne drzewa: kasztanowiec Ks 1, jesion J1 i topola T1. Pozostałe drzewa to samosiewy od 2-letnich po 10-letnie osobniki klonu zwyczajnego. W bliskim sąsiedztwie kasztanowca /K1/ występują liczne 2 – 3 letnie siewki kasztanowca; warto wykorzystać je do nasadzeń parkowych na terenie miasta Szczecina. Skarpa badanego teren sąsiaduje od północnego - zachodu z drogą wewnętrzną i starym, nieużywanym torowiskiem. Skarpę w 90% pokrywa dorodna **Jeżyna wzniesiona**/Rubus suberrectus/. Następną rośliną krzewiastą o dużym pokryciu w badanym terenie /80%/ jest **Śnieguliczka biała** /Symphonicarpus albus/

Według poczynionych obserwacji w terenie, drzewa w granicach projektu, nigdy nie były objęte działaniami pielęgnacyjnymi ani konserwatorskimi.

4.2. STUDIUM PRZYRODNICZE TERENU POD INWESTYCJE.

Teren, na którym ma powstać obiekt, posiada gleby ubogie, wydumowe.

Występujące tu krzewy zdominowane są przez jeżynę, ta pokrywa około 15% obszaru i 80% skarpy.. Samosiewne osobniki gatunków drzew światłolubnych: robinia grochodrzew, bez, głóg stanowią zgrupowania krzewów na obrzeżach północno- zachodnich badanego pod projekt obszaru.

Rośliny zielne na terenie objętym projektem, to oprócz traw trzcinnik prosty/*Calamagrostis neglecta*/, mniszek pospolity/ *Taraxacum vulgare*/ również typowe gatunki nitrofilne (azotolubne), synantropijne np.: pokrzywa sp., glistnik jaskółcze ziele.

Obecnie teren otwartej krzaczastej przestrzeni, penetrowany jest przez psy mieszkańców pobliskich budynków; widać to po stwierdzonych odchodach psich. Ta sytuacja powoduje, że nie stwierdzono na nadanym obszarze żadnych zwierząt, ani kretów, ani myszy czy jeży. W trakcie obserwacji nie stwierdzono w koronach drzew gniazd ptasich.

Kwalifikacja drzew i krzewów do wycinki

Tabela nr 2

Lp.	GATUNKI DRZEW	OZNACZ. na mapie	ŚREDNICA pierśnicy pnia/cm/	WYSOKOŚĆ drzewa/m/	SZEROKOŚĆ korony drzewa/m/	UWAGI
1	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK1	35	8	5	2 pnie odrostowe po wycinie pnia macierzystego Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
2	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK2	40	10	5	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
3	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK3	25	10	4	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
4	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK4	25	6	3	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
5	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK5	5	3	1	5-letni samosiej Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem
6	<i>Klon zwyczajny / Acer platanoides</i>	DK6	30	10	2	Drzewo zlokalizowane na skarpie zagrożające wywrotem

Zagospodarowanie terenu przy ul. Żelaznej-Wendeńskiej-Hożej w Szczecinie

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU WRAZ Z PLANEM WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW NA DZIAŁCE EWID 29/1 W SZCZECINIE

7	<i>Jeżyna wzniesiona/ Rubus suberrectus/</i>	KR1	-	3	184 m ²	SAMOSIEJ
8	<i>Śnieguliczka biała /Symphonicarpos albus/</i>	KR2	-	1	64 m ²	SAMOSIEJ

5. WNIOSKI I ZALECENIA

- Dla potrzeb inwestycji należy dokonać wycinki 6 drzew i 2 powierzchnie krzewów o łącznej powierzchni 248 m² wg. tabeli.
- Pozostawione drzewa w obrębie inwestycji należy poddać zabiegom pielęgnacyjnym i konserwatorskim.

6. UWAGI OGÓLNE

- Drzewa w mieście należy uznać za element infrastruktury miejskiej. Muszą stać się jednym z podstawowych elementów kompleksowego planowania, obiektem na który należy patrzeć z taką samą uwagą jak na ulicę, i sieci uzbrojenia podziemnego, czy inne techniczne elementy zabudowy. Dane ilościowe przedstawione są w przedmiarze robót.
- Wykonanie robót odnoszących się do zagadnień pielęgnacji drzew i sanacji ich otoczenia należy powierzyć firmie specjalistycznej, z odpowiednimi w tym względzie uprawnieniami.
- Szczegółowe rozstrzygnięcia dotyczące zabiegów muszą być dokonywane na miejscu.
- Podczas prowadzenia prac związanych z rewitalizacją zieleni należy zachować przepisy BHP.