

INWENTARYZACJA I WALORYZACJA ZIELENI

oraz

PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIĄ

**dla potrzeb budowy
przyłącza sieci ciepłowniczej preizolowanej
do budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym
przy ul. Korzona 93, 95, 97, 99, 101 / Chyrowska 10 w Warszawie**

dz. ew. nr: 37, 44, 53 obręb 4-10-05

Warszawa, listopada 2015 r.

| | |
|--|---|
| Spis treści | |
| 1. Podstawa opracowania | 2 |
| 2. Przedmiot opracowania | 2 |
| 3. Opis terenu opracowania..... | 2 |
| 4. Zabezpieczanie systemów korzeniowych i pni drzew..... | 2 |
| 5. Gospodarka istniejącą zielenią..... | 3 |
| 6. Tabela inwentaryzacyjna drzew i krzewów | 4 |

Rysunki

- Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu

1. Podstawa opracowania

- kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500
- wizja lokalna przeprowadzona w sierpniu 2015 r.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie istniejącej zieleni w postaci drzew i krzewów zlokalizowanych w pasie frontu robót budowy przyłącza sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Korzona 93, 95, 97, 99, 101 / Chyrowska 10 w Warszawie.

Inwentaryzację roślin wykonano w sierpniu 2015 r. Ogółem w rejonie prowadzonych robót zinwentaryzowano 10 jednostek roślinnych w postaci pojedynczych drzew liściastych i iglastych oraz krzewów liściastych i iglastych.

W opracowaniu podano w formie tabelarycznej nazwę polską i łacińską, obwód pnia na wysokości 1,30 m, powierzchnię krzewów, orientacyjną wysokość i zasięg korony oraz ogólny stan zdrowotny roślin.

Szczegółową lokalizację każdej jednostki roślinnej, wraz z jej opisem (nr inwentaryzacyjny) i zasięgiem korony, przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1:500.

3. Opis terenu opracowania

Projektowana sieć ciepłownicza zlokalizowana będzie na terenie przy ul. Korzona, częściowo na terenie utwardzonym, częściowo na trawniku.

4. Zabezpieczanie systemów korzeniowych i pni drzew

Projektowana inwestycja realizowana będzie w zasięgu koron istniejących drzew oraz pod grupą krzewów, a co za tym idzie w obrębie systemu korzeniowego.

Prace ziemne w zasięgu koron drzew należy wykonywać ręcznie, chroniąc korzenie grubsze niż 2 cm.

W przypadku ingerencji w system korzeniowy drzew należy chronić korzenie np. poprzez pokrycie ściany wykopu warstwą torfu ogrodniczego i folią perforowaną lub jutą. W czasie prac nie należy dopuszczać do przesuszenia warstwy zabezpieczającej korzenie.

Uszkodzone korzenie należy oczyścić, a rany zabezpieczyć środkiem impregnującym.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych sieci ciepłowniczej należy zabezpieczyć pnie

drzew przed uszkodzeniem mechanicznym poprzez owinięcie ich wokół pnia jutą a następnie odeskowanie (wys. 1,5-2 m).

Po zakończeniu robót należy zdemontować wszelkie zabezpieczenia i odtworzyć zniszczone powierzchnie trawiaste.

5. Gospodarka istniejącą zielenią

W wyniku budowy przyłącza sieci ciepłowniczej nie jest wymagane wycięcie ani przesadzenie drzew i krzewów.

Zabezpieczenie systemów korzeniowych wraz z odeskowaniem pnia należy wykonać dla drzew o nr inwent. 2, 3, 4, 5, 6.

Przejście rurociągu przyłącza sieci ciepłowniczej pod krzewami (poz. inwent. 8) za pomocą przecisku bez naruszenia krzewu, zabezpieczenie za pomocą wygradzenia barierami.

W zasięgu koron drzew i krzewów roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, przy ograniczonej ingerencji w ich systemy korzeniowe.

Zabrania się składowania materiałów budowlanych i jeżdżenia ciężkim sprzętem w zasięgu koron drzew.

Po zakończeniu robót należy bezwzględnie zdemontować wszelkie zabezpieczenia pni drzew i korzeni oraz bariery i odtworzyć zniszczone trawniki po uprzednim oczyszczeniu terenu z resztek pobudowlanych.

Szczegółową dyspozycję istniejącej zieleni przedstawiono w tabeli w poz. „6” (stan zachowalności).

6. Tabela inwentaryzacyjna drzew i krzewów

Nazwa projektu: dla potrzeb budowy przyłącza sieci ciepłowniczej preizolowanej do budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem podziemnym przy ul. Korzona 93, 95, 97, 99, 101 / Chyrowska 10 w Warszawie

| Lp. | Rodzaj, gatunek, odmiana | Obwód pnia na wysokości 130 cm (w cm) | Wysokość drzewa orientacyjna (w m) | Zasięg korony orientacyjny (w m) | Stan zdrowotny drzewa, krzewu | Stan zachowalności |
|-----|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| | | pow. krzewów (w m x m) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Acer platanoides - klon pospolity | 15 | 4 | 1 | | do pozostawienia |
| 2. | Acer platanoides - klon pospolity | 154 | 12 | 8 | Główny pień skrócony | odeskowanie pnia i zabezpieczeni systemu korzeniowego |
| 3. | Acer platanoides - klon pospolity | 193 | 18 | 11 | Pień pochylony w kierunku jezdni | odeskowanie pnia i zabezpieczeni systemu korzeniowego |
| 4. | Tilia cordata - Lipa drobnolistna | 80 | 12 | 7 | Korona nosi ślady cięć techniczno-pielęgnacyjnych | odeskowanie pnia i zabezpieczeni systemu korzeniowego |
| 5. | Acer saccharinum - Klon srebrzysty | 186 | 14 | 13 | | odeskowanie pnia i zabezpieczeni systemu korzeniowego |
| 6. | Acer platanoides 'Purpurea' - Klon pospolity odm. Purpurea | 27 | 4 | 2,5 | Stan dobry | odeskowanie pnia i zabezpieczeni systemu korzeniowego |
| 7. | Ulmus minor - Wiąz pospolity | 76 | 14 | 5 | Stan dobry | do pozostawienia |
| 8. | Irga płoząca - Cotoneaster | 4 m x 5 m | 0,2 | 20 m ² | Krzewy przerzedzone, w złym stanie ze względu na niekorzystne warunki siedliskowe. | wygrodzić barierami |
| 9. | Thuja -Żywotnik | 1 m x1m | 2 | 1 m ² | Stan dobry | do pozostawienia |
| 10. | Thuja -Żywotnik | 1 m x 1m | 2 | 1 m ² | Stan dobry | do pozostawienia |