

Zlec.

Przedsięwzięcie:

**BUDOWA CHODNIKA
WZDŁUŻ BLOKU MIESZKALNEGO
PRZY UL. MODRZEWIOWEJ 8**

Obręb: 0173 - działki: 173, 201, 224

**CZĘŚĆ 3
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat opracowania: **Szczegółowa inwentaryzacja zadrzewienia
z projektem wycinki drzew**

Branża: **zielen**

Rodzaj opracowania: **Projekt z przedmiarem robót**

Zleceniodawca: **Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 BYDGOSZCZ**

Jednostka projektująca: **Pracownia Inżynierii Drogowej „H-art”
ul. J. K. Chodkiewicza 15
85-065 Bydgoszcz**

Projektant: **mgr inż. Gustaw Michałowski**

Bydgoszcz, 30 lipca 2014 r.

Spis zawartości

1. Opis
2. Tab. I Spis inwentaryzacyjny zadrzewienia
3. Przedmiar robót
4. Rys. nr 1 skala 1:500 Plan syt.-wys. „Szczegółowa inwentaryzacja zadrzewienia z projektem wycinki ”

OPIS

1. Podstawa opracowania

1.1 Umowa-zlecenie

1.2 Plan zagospodarowania terenu (zbiorcza plansza uzbrojenia terenu)

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja zadrzewienia w granicach projektowanego chodnika wzdłuż bloku mieszkalnego przy ul. Modrzewiowej 8 w Bydgoszczy

Inwentaryzacja jest podstawą do projektu usunięcia drzew kolidujących z funkcją chodnika i ścieżki rowerowej, będącego integralną częścią niniejszej dokumentacji.

3. Metodyka opracowania

Inwentaryzację wykonano w III-cim stopniu dokładności zgodnie z Polską Normą PN-71/B-01027. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy zestawiono wg. liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym rośliny na planie syt.-wys. Obwód (pierśnica) pnia mierzono na wysokości 1.3 m. od powierzchni terenu. Wysokość drzew określono orientacyjnie, średnicę korony zmierzono po rzutowaniu jej na powierzchnię terenu.

Pomiary inwentaryzacyjne wykonano w czerwcu 2014 r.

4. Opis stanu istniejącego.

W pasie drogowym, w ciągu ul. Modrzewiowej na wysokości bloku mieszkalnego nr 8 w trawniku rosną drzewa iglaste, w różnej klasie wiekowej. Reprezentowane są głównie przez odmiany świerków oraz modrzewie. Stan zdrowotny tych drzew jest dobry, za wyjątkiem świerku kłującego (nr 6 spisu inwentaryzacyjnego), który ma objawy zasychania i nie rokuje na dalsze przeżycie. Najstarszy jest modrzew (nr 4 spisu), pozostałe świerki są młodsze, o pierśnicy od 12 do 20 cm.

5. Wycinka drzew.

Z projektowanym chodnikiem kolidują wszystkie drzewa oprócz dorosłego modrzewia (nr 8 spisu), który rośnie poza pasem drogowym. W związku z zaistniałą kolizją kwalifikują się one do usunięcia.

Do wycinki zakwalifikowano modrzew (nr 4 spisu) z uwagi na jego parametry, uniemożliwiające przesadzenie, oraz świerk kłujący (nr 6 spisu), który usycha. Pozostałe świerki (nr 1; 3 i 5) należy przesadzić z zastosowaniem przesadzarki.

Pozyskane z wycinki drewno, jako opałowe stanowi własność Wykonawcy co Wykonawca winien uwzględnić w wycenie robót. Gałęzie zutylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

Tab. I Spis inwentaryzacyjny zadrzewienia

Lp.	Nazwa botaniczna-polska	Ilość (szt.)	Wy- sokość (m)	Śred. korony (m)	Obwód pnia (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Picea orientalis</i> – świerk kaukaski	1	2	1,2	12	do przesadzenia
2	<i>Picea omorika</i> – świerk serbski	1	3	2	17	adaptacja
3	<i>Picea omorika</i> – świerk serbski	1	4	2	20	do przesadzenia
4	<i>Larix</i> sp. - modrzew	1	5	4	50	do usunięcia
5	<i>Picea pungens</i> – świerk kłujący	1	3	2	14	do przesadzenia
6	<i>Picea pungens</i> – świerk kłujący	1	3	1	15	usycha do usunięcia
7	<i>Picea pungens</i> – świerk kłujący	1	5	3	24	adaptacja
8	<i>Larix</i> sp. - modrzew	1	7	7	69	adaptacja