

P.U.H.B. „ROSTAR” inż. Roman Stysło
43-382 Bielsko-Biała ul. Skarżyńskiego nr.8
tel / fax : 0 – 33 –818 06 43
e-mail : rostar@bielsko.home.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

REMONT OGRODZENIA CMENTARZA KOMUNALNEGO PRZY ULICY KARPACKIEJ W BIELSKU-BIAŁEJ

Zamawiający: Urząd Miejski w Bielsku-Białej
Plac Ratuszowy 1
43-300 Bielsko-Biała

Bielsko-Biała, październik 2012 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania.
- 1.3. Stan istniejący.
- 1.4. Stan projektowany.

2. CZĘŚĆ FOTOGRAFICZNA

Fotografie stanu istniejącego Nr 1 do 7

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. 1 Orientacja
- Rys. 2 Inwentaryzacja stanu istniejącego
- Rys. 3 Plan sytuacyjny.
- Rys. 4 Rysunek szczegółowy

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- inwentaryzacja w terenie

1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest remont ogrodzenia cmentarza komunalnego w Bielsku-Białej przy ul. Karpackiej od strony południowej (od ulicy Łuczników).

Zakres opracowania obejmuje projekt wymiany fragmentu ogrodzenia istniejącego z siatki stalowej na słupkach stalowych na prefabrykowane betonowe.

Celem opracowania jest umożliwienie inwestorowi zlecenia wykonania remontu ogrodzenia w oparciu o ustawę o zamówieniach publicznych.

1.3. Stan istniejący.

Cmentarz komunalny przy ul. Karpackiej w Bielsku-Białej od strony południowej ogrodzony jest na fragmencie ogrodzeniem prefabrykowanym betonowym (w części dolnej) o długości 165,70 m i wysokości 2,00 m oraz ogrodzeniem z siatki stalowej na słupkach stalowych w części górnej, o długości 212,30 i wysokości 1,50 m.

Rozstaw słupków stalowych jest nieregularny od 2,50 do 3,00 m zarówno siatka jak i słupki są mocno skorodowane, siatka obwisa, w niektórych miejscach jest przzerwana. W istniejącym ogrodzeniu z siatki stalowej wykonana jest brama stalowa o wymiarach 4,00 x 2,00 z furtką stalową o wymiarach 1,20 x 2,00 m.

W kilku miejscach w siatkę wrosnięte są drzewa, które wymagają wycięcia przed wykonaniem nowego ogrodzenia betonowego.

1.4. Stan projektowany.

Projektuje się ogrodzenie z elementów betonowych prefabrykowanych o wysokości 2,00 m i rozstawie słupków 2,15 m jest kontynuację istniejącego ogrodzenia

prefabrykowanego wykonanego wcześniej w dolnej części ogrodzenia cmentarza od strony południowej.

Kontynuacja dotyczy zarówno wysokości ogrodzenia – 2,00 m, jak też zastosowanych elementów betonowych wypełnienia – 3 dolne elementy pełne z elewacją „ciegiełki” - 1 element górny ażurowy „skośna krata”. Elementy wypełnienia montować należy stroną ozdobną na zewnątrz cmentarz. Długość projektowanego ogrodzenia z elementów betonowych prefabrykowanych wraz z furtką wynosi 218,70 m.

Projektowane ogrodzenie z prefabrykowanych elementów betonowych należy wykonać po trasie istniejącego ogrodzenia z siatki stalowej.

Fundamenty istniejącego ogrodzenia stalowego z siatki kolidujące z fundamentami pod ogrodzenie nowe należy odkopać, rozebrać i wywieźć na własne miejsce składowania. Drzewa istniejące kolidujące z ogrodzeniem nowym należy wyciąć i wykarczować w sytuacji, gdy będą kolidować z fundamentami nowego ogrodzenia. Karpę odwieźć na własne miejsce składowania.

Ze względu na znaczny i niejednakowy spadek terenu na trasie projektowanego ogrodzenia, przewiduje się uskoki na słupkach do max. ok. 30 cm.

Z tego względu zaprojektowano słupki długości 3,20 m. Posadowienie słupków zaprojektowano w fundamentach betonowych z betonu B15 w wykonanych wcześniej wykopach jamistych 0,3 x 0,3 x 1,0 m. Grunt z wykopów należy odwieźć na własne miejsce składowania. Montaż ogrodzenia należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, zwracając szczególnie uwagę, aby przestrzenie między końcami płyt a dnem rowka w słupkach wypełnić zaprawą cementową M5.

W miejscu istniejącej furtki stalowej przeznaczonej do demontażu należy wykonać nową furtkę stalową o wymiarach 1,20 x 2,00 m na słupkach stalowych osadzonych w fundamentach z betonu B15. Furtkę należy wyposażać w klamkę oraz zamykanie na klucz płaski (3 egzemplarze klucza należy przekazać zamawiającemu).

Furtkę należy zabezpieczyć antykorozyjnie 3 warstwami farby – jedna warstwa farby antykorozyjnej oraz 2 warstwy farby nawierzchniowej chlorokauczukowej – kolor farby uzgodnić na etapie montażu z zamawiającym.

2. CZĘŚĆ FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 – Istniejące ogrodzenie betonowe



Fot. 2 – Istniejące ogrodzenie betonowe



Fot. 3 – Miejsce łączenia istniejącego ogrodzenia betonowego z istniejącym ogrodzeniem z siatki



Fot. 4 – Istniejące ogrodzenie z siatki



Fot. 5 – Istniejące ogrodzenie z siatki



Fot. 6 – Istniejące ogrodzenie z siatki



Fot. 7 – Istniejące ogrodzenie z siatki

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA