

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Nazwa zamówienia:

„Rozbudowa chodnika komunalnego w Ciechanowie przy ul. Gostkowskiej+, działka nr 1158/1, 1159/1, 1159/2, 1160/1 i 1160/2 realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn „Rozbudowa chodnika+”

Kody CPV:

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie robót nawierzchni
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Zamawiający:

Gmina Miejska Ciechanów, Pl. Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów

Sporządził:

SPIS TREŚCI:

I. CZ OPISOWA

II. CZ INFORMACYJNA

III. CZ GRAFICZNA

Załącznik NR 1 do OPZ - szkic propozycji zakresu i lokalizacji prac.

I. CZ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie robót budowlanych związanych z rozbudową cmentarza poprzez budowę alejek i ogrodzenia nowej części cmentarza.

Działki ewidencyjne przeznaczone pod lokalizację inwestycji są obecnie użytkowane, jako teren zielony i gruntowy.

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

1.2.1. Inne prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

1.2.2. Ukształtowanie terenu:

Na obszarze inwestycji nie występują większe spadki terenu, w związku z tym nie przewiduje się większych prac ziemnych, a jedynie korekty istniejącego ukształtowania terenu w miejscu prowadzonych robót i uzyskanie spadku w kierunku planowanego ogrodzenia.

1.2.3. Pozostałe elementy zagospodarowania działek

Na obszarze, na którym ma powstać dana część obecnie znajduje się teren zielony o nawierzchni trawiastej oraz gruntowej.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3.1. W zakres obowiązków wykonawcy na etapie przed rozpoczęciem robót wchodzi również zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej i wykonanie inwentaryzacji i dokumentacji powykonawczej,

1.3.2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz ze wszystkimi deklaracjami, certyfikatami, atestami i kartami produktów, które są do celów wykonania przedmiotu umowy.

1.3.3. Inne uwarunkowania

- Powstałe w trakcie wykonywania robót:
 - ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów.
 - nadmiar ziemi zostanie rozplantowany na terenie przylegającym do placu budowy, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty nadzór, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytych stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie ogrodzenia i alejek na działkach nr 1160/1, 1160/2, 1159/1, 1159/2 i 1158/1 zgodnie z załącznikiem graficznym. W ramach zadania należy:

- wybudować ogrodzenie (z elementów betonowych o wysokości do 1,5 m, o długości około 290 mb),
- wybudować alejki komunikacyjne (z kostki betonowej grubości 8 cm na podbudowie umożliwiającej mechaniczne odśnieżanie i dojazd pojazdów o masie do 3,5t),
- rozebrać istniejące ogrodzenie betonowe o długości około 265 mb.

Powierzchnia alejek do wybudowania o szerokości 4 m to około 800 m², a o szerokości 2,5 m to około 545 m². Zamawiający dopuszcza wykorzystanie elementów z ogrodzenia przeznaczonego do rozbiórki, które będą si nadawały do ponownego wbudowania za zgodą przedstawiciela Zamawiającego. Zaleca się Wykonawcy dokonanie wizji w terenie w celu oceny możliwości ponownego wykorzystania elementów ogrodzenia przewidzianego do rozbiórki.

Działki przeznaczone pod przebudowę posiadają nawierzchnię ziemną.

2. OPIS WYMAGA ZAMAWIAJ CEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Cechy obiektu dotyczącego rozwoju budowlano-konstrukcyjnych

- a) powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- b) powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- c) wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytację polskiego Centrum Akredytacji, a w przypadkach niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami.

3.2. Podmioty wykonujące roboty powinny posiadać stosowne uprawnienia do ich wykonania.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego. Zamierzenie budowlane polegające na wykonaniu robót budowlanych, musi spełniać wymagania określonych obowiązujących przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.12.2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
- Ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności;
- Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych;
- Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach;
- Inne powszechnie obowiązujące przepisy szczególne, polskie normy, zasady wiedzy technicznej itp.

III. CZ GRAFICZNA

Ogrodzenie betonowe, sypki i prz sja z elementów prefabrykowanych betonowych. Zdj cie poni ej przedstawia istniej ce ogrodzenie do rozbiórki.



Szczegółowe wymagania materiałowo-konstrukcyjne.

Konstrukcje elementów ogrodzenia powinny by zgodne z obowi zuj cymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i budowlanej, przenosi obci enia pionowe, poziome i dynamiczne oraz zapewni trwaõ ogrodzenia. Wszystkie elementy no ne ogrodzenia powinny by trwale zwi zane z gruntem poprzez fundamenty betonowe lub elbetowe (zgodnie z technologii producenta ogrodzenia).

Wszystkie elementy u yte do budowy ogrodzenia musz by odporne na ci gõe dziaãnie warunków atmosferycznych.