

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**Zagospodarowanie działki nr 40 -48 i 40-49 przy ul. Starowiejskiej
z przeznaczeniem na przystanek komunikacji miejskiej.**

Kody CPV:

71320000-7 usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45000000-7 roboty budowlane

45233221-4 malowanie nawierzchni

45233290-8 instalowanie znaków drogowych

Zamawiający:

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

Sporządził:

SPIS TREŚCI:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

I. Część opisowa

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu czasowej i stałej organizacji ruchu oraz zagospodarowanie terenu poprzez utwardzenie nawierzchni kostką z wydzielaniem chodnika, zatoki autobusowej i zjazdów.

Zadanie realizowane będzie na działce nr ew. 40 - 48 i 40 - 49 położonych przy ul. Starowiejskiej.

Na działce obecnie znajduje się teren zielony oraz sieci: gazowa, deszczowa i wodociągowa.

2. Część projektowa zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- a) wykonanie wszelkich prac przygotowawczych niezbędnych do sporządzenia projektu czasowej i stałej organizacji ruchu;
- b) opracowanie koncepcji i przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji – 1 egz.;
- c) uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień i opinii niezbędnych do realizacji zamówienia;
- d) w zakres obowiązków Wykonawcy na etapie przed rozpoczęciem robót wchodzi również zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej;
- e) sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i zgłoszenie zmian w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej;

2.1. Część wykonawcza – zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- a) utwardzenie terenu, z wydzielaniem chodnika, zjazdów, zatoki autobusowej
- b) uporządkowanie terenu wokół miejsca prowadzonych robót,
- c) oznakowanie poziome jezdni przejścia dla pieszych (cienkobarwno)
- d) oznakowanie pionowe

Inne informacje:

- Wykonawca przedstawi Przedstawicielowi Zamawiającego w ciągu 10 dni roboczych od podpisania umowy koncepcję na zadanie - 1 egz.
- Przedstawiciel Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania koncepcji akceptuje ją lub wnosi uwagi.
- Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania uwag do koncepcji ma obowiązek poprawienia koncepcji i przedłożenia jej ponownie Przedstawicielowi Zamawiającego.
- W przypadku jeżeli Wykonawca oceni, że uwagi Przedstawiciela Zamawiającego nie są możliwe do wprowadzenia z ważnych przyczyn, w szczególności wynikających z przepisów prawa, BHP etc., to Wykonawca może odmówić ich wprowadzenia (w całości lub części), przedstawiając szczegółowe uzasadnienie.
- Przedstawiciel Zamawiającego po zapoznaniu się z odmową i uzasadnieniami Wykonawcy, zdecyduje w terminie 5 dni roboczych, które uwagi nie powinny być brane pod uwagę.
- W przypadku braku uzgodnienia koncepcji w terminie 35 dni roboczych od daty podpisania umowy, w tym terminów obligujących Strony, Zamawiający ma prawo - w terminie 30 dni licząc od daty upływu ww. terminu - odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- Wykonawca przedłoży Przedstawicielowi Zamawiającego wszystkie deklaracje, certyfikaty, atesty i karty produktów na materiały użyte do realizacji zamówienia..

3. Zakres dokumentacji projektowej

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w wersji papierowej:

- koncepcję programowo – przestrzenną - 1 egz.
- Projekt czasowej organizacji ruchu - 3 egz.
- Projekt stałej organizacji ruchu – 3 egz.
- Dokumentację powykonawczą – 2 egz.

i elektronicznej: (dwg lub dxf, doc.)

- komplet dokumentacji wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą – 2egz.

Inne uwarunkowania

- Parametry zatoki autobusowej zgodne z wytycznymi rozporządzenia Ministra transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Uwzględnić prawidłowe odprowadzenie wód opadowych, w przypadku przyjęcia odwodnienia powierzchniowego należy uwzględnić rzędne nawierzchni jezdni;
- Konstrukcję nawierzchni wykonać właściwą dla mechanicznego utrzymania zimowego;
- Uwzględnić lokalizację istniejących zjazdów do posesji prywatnych;
- Uwzględnić lokalizację przejścia dla pieszych w ciągu ulicy Starowiejskiej;
- Przed przejściem dla pieszych zastosować płytki chodnikowe o kolorach kontrastowych (żółtych) z wypustkami wyczuwalnymi stopą;
- Powstałe w trakcie wykonywania robót:
 - ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz, nadmiar ziemi) muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy;
 - materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania przekazać do Wydziału IMiOŚ. Uwzględnić transport według wskazań Zamawiającego w granicach miasta.
- Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyтым stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.
- dokumentacja techniczna winna zostać wykonana zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.

Wykonawca zapewni we własnym zakresie wszelkie materiały niezbędne do wykonania robót objętych zamówieniem. Zakupione i wbudowane materiały muszą odpowiadać Polskim Normom, wymogom Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r., oraz ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych.

4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Zamierzenie budowlane polegające na zaprojektowaniu i utwardzeniu terenu, musi spełniać wymagania odnośnie obowiązujących przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane.
- Ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- Ustawy z dnia 29.01.2004 r. -Prawo zamówień publicznych.
- Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.03.2003 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

5. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu

5.1. Zakres robót obejmujący przedmiot zamówienia

- przeprowadzenie wizji terenu objętego realizacją
- prace projektowe
- roboty przygotowawcze
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- roboty drogowe

5.1.1. Wymagania techniczne

5.1.1.1. Przygotowanie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania zaplecza i ustawienia tablic informacyjnych.

5.1.1.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzić należy w sposób nie powodujący destrukcji podłoża i jego nawodnienia. Miejsce odkładania mas ziemnych i humusu ustala swoim staraniem Wykonawca i ponosi koszty z tym związane. Głębokość korytowania wynika z grubości przyjętej konstrukcji nawierzchni utwardzonej.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu objętego inwestycją, należy przewidzieć

do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej Ø 600 mm w ul. Starowiejskiej.

5.1.1.3. Roboty nawierzchniowe

Szczegółowe wymagania materiałowo-konstrukcyjne.

- chodnik

-podbudowa: warstwa odsączająca (pospółka)- gr.10 cm, tłuczeń frakcji- 0/31,5 – gr.15 cm, kostka ułożona na podsypce cementowo- piaskowej gr-3cm

- nawierzchnię chodnika należy ograniczyć obrzeżem betonowym - 8x25x100cm

- utwardzenie terenu, zatoka autobusowa

- utwardzenie terenu: warstwa odsączająca (pospółka) – gr. 15 cm, tłuczeń frakcji - 0/31,5 – gr. 15 cm, podsypka cementowo-piaskowa – gr. 3 cm

- nawierzchnię wykonać z kostki brukowej betonowej (szara) gr 8 cm, linie rozdzielające wykonać z kostki kolorowej, zastosować krawężniki betonowe -15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem, od strony jezdni krawężnik najazdowy 22,5x15x100 cm na ławie betonowej z oporem

- zjazdy

- podbudowa: warstwa odsączająca (pospółka) – gr. 15 cm, tłuczeń frakcji - 0/31,5 – gr. 15 cm, kostka grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – gr. 3 cm, od strony zatoki krawężnik najazdowy 22,5x15x100 cm na ławie betonowej z oporem.

5.1.1.4. Wykończenie

Roboty wykończeniowe obejmować będą co najmniej uporządkowanie miejsc prowadzonych robót i wygrabienie terenu przyległego.

5.2. Wymagania materiałowe

Wykonawca będzie stosował tylko te materiały, które spełniają wymagania ustawy Prawo Budowlane, są zgodne z polskimi normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane oraz posiadają wymagane przepisami atesty i certyfikaty.

Za spełnienie wymagań jakościowych dotyczących materiałów ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

Wszystkie materiały przed wbudowaniem w obiekt należy uzgodnić z Przedstawicielem Zamawiającego.

6. Informacje ogólne

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- opracować projekt czasowej i stałej organizacji ruchu,
- uzyskać stosowne uzgodnienia i opinie zezwalające na rozpoczęcie robót,
- wykonać roboty budowlane i ziemne

Wszystkie wymagane materiały wyjściowe, uzgodnienia, decyzje, mapy geodezyjne itp. Wykonawca pozyskuje we własnym zakresie. W razie potrzeby wystąpi do Zamawiającego o stosowne pełnomocnictwo.

Realizacja powyższego zakresu robót winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym w szczególności przepisy Prawa Budowlanego) przez Wykonawcę posiadającego stosowne

doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym.

Kompletne opracowania projektowe przed rozpoczęciem prac budowlanych muszą być opiniowane przez właściwe Wydziały Zamawiającego.

7. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót

- łączna powierzchnia przewidziana do utwardzenia min.– 950 m²,
w tym:
- zjazdy, chodnik, zatoka autobusowa

8. Inne obowiązki Wykonawcy

Przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie.

Robocze konsultacje z Zamawiającym w zakresie prowadzenia robót budowlanych.

9. Termin wykonania zamówienia.

Rozpoczęcie z dniem podpisania umowy.

Zakończenie do dnia - 30 listopad 2018 r.

10. Płatności

Szczegóły dotyczące płatności zawarto w §3 Projektu umowy.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

- 1) Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.
- 2) Przepisy prawa i normy przywołane w części opisowej.