

Opis Przedmiotu zamówienia

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa parkingu w pasie drogowym ul. Parkowej

Kody CPV:

45233200-1 roboty w zakresie robót nawierzchni

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

45000000-7 roboty budowlane

Zamawiający:

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

Sporządził:

SPIS TREŚCI:

- I. CZ OPISOWA
- II. CZ INFORMACYJNA

I. Część opisowa

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa miejsc postojowych i przebudowa chodnika zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną. Zadanie realizowane będzie na działce nr ew. 30-955 położonej przy ul. Parkowej.

Na działce obecnie znajduje się parking dla samochodów osobowych utwardzony tłoczniem. Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja, objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego „Dolina Rzeki/Łydni”.

2. Część projektowa zakres zamówienia obejmuje w szczególności ci:

- a) w zakres obowiązków Wykonawcy na etapie przed rozpoczęciem robót wchodzi zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej;
- b) sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i zgłoszenie zmian w Odrodzeniu Dokumentacji Geodezyjnej;
- c) wykonanie i uzgodnienie projektu czasowej organizacji ruchu

2.1. Część wykonawcza zakres zamówienia obejmuje w szczególności ci:

- a) wykonanie miejsc postojowych,
- b) przebudowę/przebudowanie chodnika,
- c) uporządkowanie terenu wokół wraz z obsianiem traw

Inne informacje:

- Wykonawca powinien przedłożyć wszystkie deklaracje, certyfikaty, atesty i karty produktów na materiały stosowane przy realizacji zadania.
- Wszystkie materiały przed wbudowaniem w obiekt należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.

3. Zakres dokumentacji projektowej

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w wersji papierowej:

- Projekt czasowej organizacji ruchu - 3 egz.
- Dokumentację powykonawczą - 2 egz.

i elektronicznej: (dwg lub dxf, doc.)

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

Inne uwarunkowania

- Uwzględnić prawidłowe odprowadzenie wód opadowych, w przypadku przyjęcia odwodnienia powierzchniowego należy uwzględnić rzeźbę nawierzchni jezdni;
- Przed przejściami dla pieszych zastosować płytki chodnikowe o kolorach kontrastowych (niebieskich) z wypustkami wyczuwalnymi stopami;
- 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 IMiO;
 - odpady budowlane takie jak: gruz betonowy, kamień, tłocznie kamienny w uzgodnieniu z Referatem IMiO przekazać do ponownego przerobu. Uwzględnić dni transportu według wskazań Zamawiającego w granicach miasta.
- Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty nadzór, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytych stanach technicznych, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.

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

4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Zamierzenie budowlane polegające na budowie miejsc postojowych, zjazdów oraz przebudowie chodnika, 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 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

- 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.

Wykonawca wykona wszystkie roboty w oparciu o dokumentację techniczną /szczegółowy opis zamierzenia budowlanego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.1.1.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzi się 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.

5.1.1.3. Roboty nawierzchniowe

Szczegółowe wymagania materiałowo-konstrukcyjne.

- chodnik

-podbudowa: warstwa odszajca (pospółca) - gr.10 cm, twarda frakcji - 0/31,5 ó gr.15 cm, kostka z rozbiórki ułożona na podsypce cementowo- piaskowej gr-3cm

- nawierzchni chodnika należy ograniczyć obrzeżem betonowym - 8x25x100cm

- miejsca postojowe

- podbudowa: warstwa odszajca (pospółca) ó gr. 15 cm, twarda frakcji - 0/31,5 ó gr. 15 cm, podsypka cementowo-piaskowa ó gr. 3 cm

- nawierzchni miejsc postojowych wykonana z kostki brukowej betonowej (szara) gr 8 cm, linie rozdzielające wykonane z kostki kolorowej, zastosowana krawężniki betonowe -15x30x100 cm na chodniku betonowej z oporem, od strony jezdni krawężnik najazdowy 22,5x15x100 cm na chodniku betonowej z oporem

- zjazdy

- podbudowa: warstwa odszajca (pospółca) ó gr. 15 cm, twarda frakcji - 0/31,5 ó gr. 15 cm, kostka grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ó gr. 3 cm, od strony jezdni krawężnik najazdowy 22,5x15x100 cm na chodniku betonowej z oporem.

Na chodnikach zastosowana krawężniki żelazne 15x30x75 cm w promieniu dostosowanym do istniejących.

Uwaga:

Chodnik należy wykonać z kostki pozyskanej z rozbiórki (istniejącego chodnika), obrzeża zastosować nowe.

Krawężniki od strony jezdni ulicy Parkowej należy ustawić do dnia 8 czerwca 2018 r.

Wykonanie robót budowlanych polegających na ustawieniu krawężników od strony jezdni ulicy Parkowej - rzędy uzgodnić z Wykonawcą remontu nawierzchni jezdni, tj. Z.U.H KOPTRANS Witold Piłtka, Ciechanów.

5.1.1.4. Wykończenie

Roboty wykończeniowe obejmować będą co najmniej uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, wygrabienie terenu przylegającego i obsianie mieszanek traw.

5.2. Wymagania materiałowe

Wykonawca będzie stosować 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.

6. Informacje ogólne

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- uzyskać stosowne uzgodnienia i opinie zezwalające na rozpoczęcie robót,
- wykonać roboty budowlane i ziemne,

Wszystkie wymagane materiały wyjściowe, uzgodnienia i opinie, 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 do wiadzenia i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i do wiadzenia zawodowym.

7. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót

- ilość miejsc postojowych ok. 20 szt. o wym. 5,0 m x 2,5 m
- nawierzchnia chodnika do przebiegnięcia ok. 141 mb (szer. ok. 2,50 m)
- zjazdy indywidualne - 2
- wykonanie terenu zielonego (humusowanie, wysiew trawy) zgodnie z projektem

8. Inne obowiązki Wykonawcy

Przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie.

Zapewnienie wykonania robót budowlanych przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe.

9. Termin wykonania zamówienia.

Rozpoczęcie z dniem podpisania umowy.

Zakończenie do dnia - 31 sierpnia 2018 r.

10. Płatności

Szczegóły dotyczące płatności zawarto w §6 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.