

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **budowa chodnika przy ul. Dziennikarskiej w Koninku**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wykonanie chodnika o długości ok. 160 m
- wykonanie zjazdów

II. Zakres zamówienia:

Stan obecny

Droga gminna o przekroju drogowym z jezdnią o nawierzchni bitumicznej i szerokości 5,5 m. Po obu stronach jezdni występują pobocza gruntowe. Odwodnienie odbywa się powierzchniowo. Wzdłuż drogi występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Stan projektowany

Przy ul. Dziennikarskiej projektuje się chodnik prawostronny o zmiennej szerokości od 2,00 m do 2,15m .

Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej – fazowanej o gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 o grubości 4cm o szczelinach wypełnionych piaskiem 0/2mm i podbudowie betonowej C 1,5/2 o grubości 10 cm. Kostka fazowa w kolorze szarym.

Zjazdy z kostki brukowej betonowej grafitowej – fazowanej o gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm o szczelinach wypełnionych piaskiem 0/2mm i podbudowie betonowej (z betonu klasy C5/6) grubości 15 cm.

Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

Wykonanie robót terenowych, przygotowawczych, geodezyjnych, ziemnych, nawierzchniowych i porządkowych.

Do prac przygotowawczych należą:

Przygotowanie placu budowy (m.in. ustawienie zaplecza sanitarnego WC na czas budowy), obsługa geodezyjna, projekt organizacji ruchu podczas prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz ustawienie znaków zgodnie z zatwierdzonym projektem (prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji Infrastruktury Technicznej w Urzędzie Miasta i Gminy Kórnik).

Roboty ziemne:

Wykonanie korytowania, załadunek i wywóz gruntu z urobku. Podczas robót należy dostosować wysokościowo zjazdy do posesji.

Roboty nawierzchniowe:

Wykonanie nawierzchni chodnika oraz zjazdów:

- Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej fazowanej, szarej gr. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 4 cm i podbudowie betonowej (z betonu klasy C1,5/2) gr. 10 cm;

- Wykonanie nawierzchni zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grafitowej – fazowanej o gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i podbudowie betonowej (z betonu klasy C5/6) grubości 15 cm.

Ułożenie krawężnika ulicznego betonowego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm i ławie z betonu klasy C 12/15. Nawierzchnia chodnika od strony posesji obramowana obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm ustawionym na ławie z oporem z betonu klasy C 12/15.

Nawierzchnię zjazdów indywidualnych na styku z krawędzią jezdni obramowano krawężnikiem betonowym najazdowym o wymiarach 15x22 cm ustawionym na podsypce cementowo – piaskowej i ławie z oporem z betonu klasy C12/15.

Roboty różne:

Plantowanie pobocza i skarp wraz z uporządkowaniem terenu i obsianiem trawą.

Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów oraz uzyskanie zatwierdzenia użytych materiałów przed ich wbudowaniem przez Inwestora i Inspektora Nadzoru.

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz., protokół odbioru technicznego i inne), zakończenie robót.

Do obowiązku Wykonawcy zamówienia należy również zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, prowadzenie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.

III. Termin wykonania:

- rozpoczęcie robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy,
- zakończenie robót w terminie 10 września 2019r..

Wykonanie zamówienia:

W celu przygotowania właściwej oferty na wykonanie przedmiotu zamówienia, zamawiający zobowiązuje oferenta do zapoznania się z projektem budowlanym wraz z opisem technicznym, przedmiarami robót oraz zaleca dokonanie wizji lokalnej w terenie.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych równoważnych materiałów niż podane w dokumentacji projektowej. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

IV. Załączniki :

1. Przedmiar robót.
2. Tabela elementów rozliczeniowych.
3. Projekt wykonawczy.
4. Specyfikacje techniczne.