

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **budowa chodnika z remontem istniejących zjazdów na drodze gminnej nr 332014P i drodze powiatowej nr 2476P w Pierzchnie gm. Kórnik**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wykonanie chodnika o długości 300 m
- wykonanie zjazdów

Zakres zamówienia:

Stan obecny

Droga gminna i powiatowa posiadają nawierzchnie bitumiczną i pobocze gruntowe. Drogi znajdują w terenie zabudowanym.

Stan projektowany

Chodnik o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 6 cm ograniczony od strony jezdni opaską o szer. 0,20 m z kostki koloru czerwonego. Chodnik na podsypce cementowo piaskowej. Zjazd z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na podbudowie tłuczniowej i podsypce cementowo piaskowej.

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 (prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 w Poznaniu i Wydziałem Eksploatacji Infrastruktury Technicznej w Urzędzie Miasta i Gminy Kórnik).

Roboty ziemne:

Wykonanie wykopów, korytowanie, 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 szarej brukowej betonowej gr. 6cm (ograniczona do strony jezdni opaską o szer. 0,20 m z kostki koloru czerwonego) typu „behaton” na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm,
- Wykonanie nawierzchni zjazdów na posesje z kostki brukowej betonowej gr. 8cm grafitowej typu „behaton” na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i podbudowie tłuczniowej warstwa gr. 23 cm

Przy zjazdach do posesji krawężnik o wymiarach 12x25 cm wtopiony na ławie betonowej z oporem.

Roboty różne:

Wykonanie studzienki ściekowej o śr. 500 mm z wpustem ściekowym ulicznym z kratą żeliwną z odprowadzeniem wody do rowu za pomocą rury śr. 200 mm (wykonanie przejścia przez drogę asfaltową przeciskiem). Wyloty z kanalizacji deszczowej umocnione kamieniem ułożonym na betonie.

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.

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza z podziałem na drogę powiatową i drogę gminną. 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna na całość w 6 egz., protokół odbioru technicznego i inne), oddanie w użytkowanie.

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.

W harmonogramie robót należy przyjąć, że wykonywanie robót odbywać się będzie w dwóch etapach:

I etap budowa chodnika w pasie drogi powiatowej (długość ok. 50 m)

II etap budowa chodnika w pasie drogi gminnej (długość ok. 250 m)

II. Termin wykonania i warunki finansowania:

I etap rozpoczęcie w terminie 7 dni od podpisania umowy, zakończenie do dnia 30 czerwca 2017r.

II etap w terminie do 30 listopada 2017r. (po wybudowaniu na tym odcinku sieci wodociągowej).

Płatność będzie regulowana za poszczególne etapy robót na podstawie faktur.

Z uwagi, iż część przedmiotu umowy jest wykonywana na drodze powiatowej Wykonawca udzieli Zarządowi Dróg Powiatowych w Poznaniu odrębnej gwarancji na roboty w drodze powiatowej objęte umową.

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.

Załączniki :

1. Przedmiary robót i kosztorysy ofertowe.
2. Projekt wykonawczy.
3. Specyfikacje techniczne.

Opis przygotowała: Marlena Treumann

Kierownik
Wydziału Inwestycji

Bronisław Dominiak