

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **budowa drogi gminnej, oświetlenia ulicznego w ul. Szkolnej w miejscowości Borówiec.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- budowę drogi ulicy Szkolnej w m. Borówiec z nawierzchni mineralno bitumicznej o szerokości 5,50 do 7,00 m i długości ca 678,00 mb (odcinek od ul. Poznańska-Główna do ul. Kempingowej),
- budowę chodnika szer. 2,50m,
- budowę oświetlenia ulicznego dł. 764,00 mb,
- utwardzenie poboczy drogi z kamienia łamanego,

II. Zakres zamówienia:

Stan obecny

Droga gminna o nawierzchni bitumicznej 5.50m. Szerokość pasa drogowego 10,00 m oraz 12,00 m.

Stan projektowany

Projektuje się jezdnię w przekroju ulicznym o konstrukcji: (w miejscu zmiany przekroju/poszerzenia)

- beton asfaltowy AC11S gr. 5 cm,
- beton asfaltowy AC16W gr. 6 cm,
- podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm,
- piasek stab. cementem C3/4 gr. 15 cm,

Projektuje się jezdnię w przekroju ulicznym o konstrukcji: (w miejscu istn. nawierzchni jezdni)

- beton asfaltowy AC11S gr. 5 cm,
- beton asfaltowy AC16W gr. 6 cm,
- geosyntetyk,
- warstwy istniejącej nawierzchni,

Projektuje się chodnik o konstrukcji:

- kostka brukowa szara gr. 8cm,
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm,
- piasek stab. cementem C3/4 gr. 15 cm,

Projektuje się sieć oświetlenia ulicznego kabel NAYY-J 4x35mm² dł. 764,00 mb, słupy oświetlenia ulicznego typu AL 7 m na fundamencie B-120 z wysięgnikiem lub równoważne, oprawy LED 52W, 55W, 77W.

Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

Wykonanie robót terenowych, przygotowawczych, geodezyjnych, ziemnych, nawierzchniowych, instalacyjnych 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 materiału z rozbiórki z utylizacją przez Wykonawcę. Podczas robót należy dostosować wysokościowo zjazdy do posesji.

Zamawiający zastrzega przewóz i wbudowanie materiału z rozbiórki (pofrezu bitumicznego, tłucznia kamiennego- przez Wykonawcę robót) z miejsc wskazanych w projekcie budowlanym na teren dróg gminnych znajdujących się w odł. do 10 km.

Urządzenia obce:

W pasie drogowym realizowanej drogi występują urządzenia podziemnej infrastruktury technicznej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować w terenie przebieg urządzeń podziemnych. Roboty ziemne w ich rejonie wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Roboty różne:

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 1 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 2 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 5-y miesiące od dnia podpisania umowy,

Wykonanie zamówienia:

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

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych równoważnych materiałów niż podane w dokumentacji projektowej. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały - zgoda zamawiającego.

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, kosztorys ofertowy.
2. Projekt budowlany.
3. SST.

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK
Wydział Eksploatacji
Infrastruktury Technicznej
Plac Niepodległości 1
62-035 Kórnik

Inspektor ds. Dróg
inż. Mirosław Stachowiak

Kierownik
Wydziału Eksploatacji Infrastruktury
Technicznej
Elżbieta Krakowska