

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **przebudowa drogi gminnej ul. Jaśminowej w miejscowości Kamionki.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- budowę drogi ulicy Jaśminowej w m. Kamionki z nawierzchni mineralno bitumicznej o szerokości 5,00 m i długości ca 578,14 mb (odcinek od os. Azaliowego do ul. Łąkowej).
- utwardzenie poboczy dróg z kamienia łamanego,

II. Zakres zamówienia:

Stan obecny

Droga gminna o nawierzchni tłuczniowej z tłucznia betonowego i tłucznia kamiennego granitowego frakcji 0-31,5 mmm. Szerokość pasa drogowego 7,00 m oraz 12,00 m.

Stan projektowany

Projektuje się jezdnię w przekroju drogowym o nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej AC11S gr. 5 cm na podbudowie zasadniczej z kamienia łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm oraz na podbudowie wzmacniającej grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$.

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. Zamawiający zastrzega przewóz i wbudowanie istniejącego materiału kamiennego (tłucznia betonowo-kamiennego) wbudowanego w drodze gminnej objętej kontraktem na teren przyległych dróg gminnych znajdujących się w odl. do 3 km.

Roboty nawierzchniowe:

konstrukcja drogi

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20cm,
- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5\text{Pa}$ gr. 15 cm,
- grunt rodzimy.

pobocze drogi

- podbudowa zasadnicza z KŁSM frakcji 0-31,5 mm szer. 0,50 m i gr. 10 cm,

Urządzenia obce:

W pasie drogowym realizowanych dróg 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 4-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.
2. Projekt budowlany.
3. Specyfikacje techniczne.