

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **remont drogi i przebudowa chodnika ulicy Dworzyskowej w Radzewie** na odcinku od ulicy Św. Mikołaja do ulicy Gwiazdnej, gmina Kórnik polegający na:

- **remont drogi gminnej na długości około 445 m**
- **przebudowie chodników w ciągu ulicy Dworzyskowej w Radzewie o powierzchni około 370m²**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- rozbiórkę istniejących chodników, obrzeży, krawężników wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki,
- ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki o gr. 8cm na długości około 285m,
- montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych D400 z osadnikiem – szt.6
- odtworzenie istniejących chodników po obu stronach ulicy,
- frezowanie nawierzchni jezdni o średniej głębokości 2 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z betonu asfaltowego AC11S 35/50,
- wykonanie poboczy o szerokości 1,0 m z kruszywa kamiennego,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

II. Zakres zamówienia:**Stan obecny**

Ulica Dworzyskowa w Radzewie na odcinku od ul. Św. Mikołaja do szkoły posiada nawierzchnie bitumiczną o przekroju ulicznym lub półulicznym z chodnikami z płyt chodnikowych, natomiast na dalszym odcinku przekrój drogowy o szerokości 5,5m .

Odwodnienie powierzchniowe za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych lub wpustów deszczowych.

Stan projektowany

Projektuje się remont istniejącej jezdni polegający na frezowaniu nawierzchni jezdni o średniej głębokości 2 cm i wykonaniu warstwy ścieralnej o grubości 4cm z betonu asfaltowego AC11S 35/50. Przebudowę chodników poprzez rozbiórkę istniejących obrzeży i krawężników oraz nawierzchni i odtworzenie konstrukcji nawierzchni wraz z wymianą krawężników i obrzeży na nowe.

Wbudowanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o gr. 8cm oraz wymianę wpustów deszczowych.

Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

Wykonanie robót terenowych, rozbiórkowych, 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 oraz przedłożyć do Wydziału Inwestycji).

Roboty ziemne:

Wykonanie korytowania, załadunek i wywóz gruntu z urobku na składowisko Wykonawcy. Podczas robót należy dostosować wysokościowo zjazdy.

Roboty nawierzchniowe:

a) Konstrukcja nawierzchni drogi:

- warstwa ściernalna* – z betonu asfaltowego z AC 11S gr. 4 cm,
- frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokości około 2cm
podbudowa zasadnicza -istniejąca konstrukcja jezdni

b) Konstrukcja nawierzchni na chodnikach:

- warstwa nawierzchniowa z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm*
podbudowa zasadnicza – z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 o $R_{m} \leq 6$ MPa

Urządzenia obce:

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować w terenie przebieg urządzeń podziemnych. Roboty ziemne w ich rejonie wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W liniach rozgraniczających drogi zlokalizowane są :

- sieć wodociągowa,
- linie energetyczne napowietrzne i podziemne,
- sieci telekomunikacyjne,
- sieci gazowe
- oświetlenie uliczne.

Roboty różne:

Plantowanie poboczy 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.

Do obowiązków Wykonawcy należy również:

- zawiadomienie na 7 dni przed wprowadzeniem tymczasowej i stałej organizacji ruchu odpowiednich jednostek,

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 2,5 miesiąca od 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 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. Projekt budowlano-wykonawczy
2. Materiały przetargowe (przedmiar i kosztorys ofertowy)

UWAGI KOŃCOWE

- ✓ roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- ✓ zmiany lub odstępstwa od rozwiązań przedstawionych w niniejszym projekcie są możliwe jedynie za zgodą Inwestora oraz autorów projektu

Opis przygotowała: Joanna Ogierman

Kierownik Wydziału Inwestycji
Joanna Grzybowska
Joanna Grzybowska

