

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia „Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Radomierowicach ul. Wiejska oraz wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg gminnych”

Część nr 1 : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Radomierowicach ul. Wiejska.

1. Przedmiotem zamówienia jest inwestycja liniowa polegająca na przebudowie drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Wiejska w miejscowości Radomierowice, która została podzielona na dwa odcinki A-B i C-D o łącznej długości 433 m.

Odcinek drogi A-B stanowi dojazd do gruntów rolnych, włącza się do drogi powiatowej 1347 O (Radomierowice – Młodnik), przebiega przez teren zabudowany, częściowo wzdłuż działek niezagospodarowanych;

Odcinek drogi C-D na początku opracowania włącza się do powyższego odcinka drogi, stanowi dojazd do gruntów rolnych i domów mieszkalnych, koniec odcinka włącza się do drogi powiatowej 1344 O (Zagwiździe – Wołczyn), przebiega przez teren zabudowany, częściowo wzdłuż działek niezagospodarowanych

STAN ISTNIEJĄCY:

Istniejąca jezdnia na odcinku A-B od km 0+000 do km 0+180 posiada nawierzchnię utwardzoną tłuczniem, jest w dobrym stanie technicznym; na odcinku od km 0+180 do końca posiada nawierzchnię gruntową.

Droga na odcinku C-D posiada istniejącą podbudowę z tłuczniem, jest w dobrym stanie technicznym. Odwodnienie z powyższych dróg odbywa się w sposób naturalny w podłoże gruntowe.

PROJEKTOWANA DROGA:

I. Podstawowe parametry: - odcinek A-B

- długość odcinka drogi: 215 [m]
- kategoria drogi: KR1
- szerokość jezdni: 3,0-4,5 m
 - spadki poprzeczne jezdni: 2%
 - szerokość poboczy z kamienia: 0,5 m
 - spadki poprzeczne pobocza: 6,0 %
 - rodzaj nawierzchni jezdni: beton asfaltowy

II. Odcinek C-D

- długość odcinka drogi: 218 [m]
 - kategoria drogi: KR 1
 - szerokość jezdni: 2,60-4,5 m
 - spadki poprzeczne jezdni: 2%
 - szerokość poboczy z kamienia: 0,5 m
 - spadki poprzeczne pobocza: 6,0 %
 - rodzaj nawierzchni jezdni: beton asfaltowy

2. Zadanie polega na wykonaniu m.in. następującego zakresu prac:

1. roboty przygotowawcze i obsługa geodezyjna:

- wytyczenie geodezyjne terenu inwestycji;
- wykonanie operatów powykonawczych inwestycji;
- oznakowanie terenu budowy

3. roboty ziemne:

- korytowanie na całej szerokości jezdni i poboczy drogi
- wywiezienie urobku z terenu budowy
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni

4. roboty drogowe, wykonanie podbudowy

- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kamienia łamanego granitowego lub bazaltowego o uziarnieniu 0-63 mm grubości 15 cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kamienia łamanego granitowego lub bazaltowego o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości 10 cm;
- wyrównanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy;
- wykonanie nawierzchni ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubość po zagęszczeniu docelowo 5 cm;
- wykonanie poboczy z jednolitego materiału kamiennego z korytowania istniejącej nawierzchni lub utwardzenie pobocza kruszywem łamanym – tłuczniem gr.10 cm -

5. roboty towarzyszące:

- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych
- regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych
- oznakowanie pionowe
- wykonanie robót porządkowych.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- wykonania oznakowania obrębu prowadzenia robót
- zapewnienia nadzoru na budowie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami;
- wykonania dokumentacji powykonawczej, obejmującej:
 - a) dokumentację projektową z naniesionymi na niej zmianami i uzupełnieniami dokonanymi w trakcie wykonywania robót (jeżeli takie będą)
- operat geodezyjny powykonawczy;
- dziennik budowy;
- protokoły częściowe;
- protokoły wszystkich prób i badań;
- dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów - świadectwa jakości i certyfikaty wydane przez dostawców materiałów i urządzeń.

Szczegółowy zakres robót jest określony w projekcie budowlanym pn. „Projekt budowlany wykonawczy przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych ul. Wiejska w miejscowości Radmierowice opracowany przez Biuro Usług Technicznych „DROGTOM”, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz przedmiarze robót, stanowiących załączniki do niniejszej dokumentacji przetargowej.

Na realizację przedmiotowego zadania została wydana przez Starostę Opolskiego decyzja nr 712/15 z dnia 21 września 2015 roku zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenie na budowę.

Część nr 2: Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg gminnych”

w ilości ok. 800 m² polegający na :

- 1) wycięciu lub sfrezowaniu uszkodzonych miejsc nawierzchni do głębokości ubytku lub wyboju z nadaniem regularnych kształtów
- 2) oczyszczeniu uszkodzonych miejsc wraz z usunięciem destruktu asfaltowego

- 3) skropieniu emulsją remontowanych miejsc wraz z krawędziami
- 4) rozścieleniu mieszanki mineralno - asfaltowej w zależności od głębokości uszkodzeń
- 5) zagęszczeniu walcem poszczególnych warstw ułożonej mieszanki
- 6) skropieniu gorącym bitumem krawędzi lub emulsją asfaltową naprawionych miejsc
- 7) przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić remont cząstkowy nawierzchni w taki sposób, by ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego. Wszelkie szkody z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego poniesie Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca roboty zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach i utrzymywania tego oznakowania w należyłym stanie przez cały czas wykonywania robót remontowych.

Całość zamówienia obejmuje wyremontowanie do 800 m² nawierzchni na drogach gminnych, zgodnie z dyspozycjami Zamawiającego . Temperatura powietrza podczas wykonywania remontu musi być wyższa niż 10°C.

Wykonawca zobowiązany jest również do opracowania stosownego projektu oznakowania robót i uzyskania jego akceptacji przez organ zarządzający ruchem, wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzenia robót.