

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Przebudowa nawierzchni ulicy Wiosennej – droga powiatowa nr 1721N na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką 591 do zakładu Rolnyvik – **etap II - dł. około 345m.**

2. Opis robót: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, polegających na przebudowie nawierzchni ulicy Wiosennej – droga powiatowa nr 1721N na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką 591 do zakładu Rolnyvik – etap II

3. Lokalizacja: województwo warmińsko-mazurskie, powiat kętrzyński, gmina Barciany, działka nr 258, obręb 3.

4. Charakterystyczne parametry budowanego obiektu:
 - Droga klasy Z: (o długości około 345 m)
 - Szerokość drogi: 5,0 m
 - Kategoria ruchu: KR-2
 - Kategoria podłoża: G4
 - Odwodnienie korony drogi: powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne oraz za pomocą ścieków pochodnikowych usytuowanych na wysokości istniejącego chodnika – w miejscach najniższych

5. Zakres prac obejmuje:
 - 5.1 Roboty pomiarowe- wytyczenie i obsługa geodezyjna.
 - 5.2 Wykonanie robót rozbiórkowych – ist. opornika betonowego na dług. ok. 225m
 - 5.3 Wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni asfaltowej na odcinku:
 - od km 0+000 do km 0+245 o konstrukcji:
 - warstwa ścieralna AC11S, gr. 4cm

- warstwa profilowa AC16W – 75kg/m²

od km 0+245 do km 0+345 o konstrukcji:

- warstwa ścieralna AC11S, gr. 4cm

- warstwa wiążąca AC16W, gr. 5 cm

- warstwa wyrównująca istniejącą nawierzchnię drogi mieszanką kruszyw 0/31.5 (C50/30)

5.4 Korytowanie pod konstrukcję nawierzchni zjazdów, gr. do 40cm.

5.6 Wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdów o konstrukcji:

Pierwszy zjazd:

- warstwa ścieralna AC11S, gr. 4cm

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, gr. 15cm

- warstwa odsączająca, gr. 20cm

Dwa pozostałe zjazdy :

- warstwa ścieralna AC11S, gr. 4cm

- warstwa wiążąca AC16W, gr. 5 cm

5.7. Wykonanie krawężnika betonowego 15x30 wystającego na ławie betonowej z oporem na dług. ok. 225m

5.8. Wykonanie ścieków pochodnikowych

5.9. Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.

Wykonawca powinien przeprowadzić szczegółową wizję lokalną terenu w celu zweryfikowania opisu przedmiotu zamówienia oraz uzyskania wszystkich niezbędnych informacji potrzebnych do przygotowania oferty oraz, w kolejnym etapie, zawarcia umowy.

6. Wytyczne dla Wykonawcy

6.1 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z zapisami STWiOR.

6.2 Wykonawca podczas realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do

stosowania atestowanych materiałów zgodnie z obowiązującymi normami. Wykonawca zobowiązany jest przekazać, do akceptacji, wszystkie atesty oraz inne niezbędne informacje o stosowanych materiałach Zamawiającemu.

6.3 Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji, harmonogram rzeczowo-finansowy, atesty materiałów budowlanych, recepty na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz szczegółowy kosztorys robót.

6.4 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w taki sposób, aby ruch pieszy i kołowy był możliwy przez cały okres realizowania przedmiotu zamówienia.

6.5 Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania wykonywanych robót, pracującego sprzętu, ponadto zobowiązuje się do odpowiedniego zabezpieczenia pracowników zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” oraz innymi przepisami w danym zakresie.

6.6 Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji, projektu organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu winien być zatwierdzony przez właściwy organ zarządzający ruchem.

6.7 Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za skutki wynikające z pracy pod ruchem.

6.8 Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt:

- zapewnić kadrę kierowniczą, siłę roboczą, sprzęty, materiały oraz inne urządzenia konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia oraz usunięcia ewentualnych wad
- koordynować roboty realizowane przez podwykonawców
- zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty
- zapewnić bezpieczeństwo osobom przebywającym w miejscu prowadzenia robót
- ponosić odpowiedzialność za właściwe wykonywanie robót tj. metody organizacyjno-techniczne stosowane na placu budowy
- zapewnić wykwalifikowane kierownictwo oraz montaż dostarczonych przez siebie urządzeń i maszyn

- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego
- usuwać lub składować wszelkie niepotrzebne materiały, odpady oraz śmieci
- sporządzić projekt oraz zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania realizacji przedmiotu zamówienia
- przywrócić tereny przyległe do terenu placu budowy do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia
- transportować materiał pochodzący z korytowania na odległość nie dalszą niż 2 km bądź w miejsce wskazane przez Zamawiającego
- zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać oraz zlikwidować plac budowy.
- przeprowadzać odbiory wykonanych robót oraz wykonywać wszystkie wymagane badania i próby
- zapewnić pełną obsługę geodezyjną
- sporządzić dokumentację powykonawczą
- wykonywać inne obowiązki zgodnie z SIWZ

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zatwierdzony projekt organizacji ruchu oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kod CPV - 45233220-7 „Roboty w zakresie nawierzchni dróg”