

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1.** Przedmiotem zamówienia jest: **Przebudowa ulicy Kopernika w Reszlu**
- 2. Opis robót:**

Wykonanie robót budowlanych, polegających na przebudowie ulicy Kopernika w Reszlu o długości 280 mb
- 3. Lokalizacja:** województwo warmińsko-mazurskie, powiat kętrzyński, gmina Korsze, działka nr 76, obręb 3 m. Reszel.
- 4. Charakterystyczne parametry budowanego obiektu:**
  - Droga klasy: L ( odcinek o długości 280 m)
  - Szerokość drogi: 5,0 m
  - Kategoria ruchu: KR-2
  - Kategoria podłoża: G4
  - Odwodnienie korony drogi: powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne
- 5. Zakres prac obejmuje:**
  - 5.1 Roboty pomiarowe – wytyczenie i obsługa geodezyjna.**
  - 5.2 Frezowanie nawierzchni jezdni do 4 cm**
  - 5.3 Rozbiórka chodnika oraz zjazdów**
  - 5.4 Wykonanie kryta z profilowaniem pod nawierzchnie chodników oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej**
  - 5.5 Wykonanie zjazdów wg istniejącej geometrii:**
    - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo – cementowej (kolor grafit)
    - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość 20 cm
  - 5.6 Wykonanie chodników wg istniejącej geometrii:**
    - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej (kolor szary)
    - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość 10 cm
    - obrzeża chodnikowe 8x30 wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników
    - ponowne ustawienie istniejących krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem
  - 5.7 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową.**

### **5.8 Wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni jezdni o konstrukcji:**

- warstwa ścieralna AC11S, grubość 4 cm
- warstwa wiążąca AC16W, grubość 5 cm

### **5.9 Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grubość 10 cm o szerokości 0,5 m (jednostronne)**

### **5.10 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 właściwego wykonania robót zgodnie z STWiOR technologią robót opisaną w poszczególnych pozycjach kosztorysu po cenach oferowanych.

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 kadre 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 robót ziemnych na odległość nie dalszą niż 2 km bądź w miejsce wskazane przez Zamawiającego
- materiały rozbiórkowe przetransportować do siedziby ZDP w Kętrzynie ul. Bałtycka 20
- 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 - 45233140-2 „Roboty drogowe”

Kętrzyn, sierpień 2018r.