

**Znak sprawy: SPZ.272.8.2016.**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Do przetargu nieograniczonego pn. „Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńka w ciągu ulicy Sienkiewicza wraz z przebudową nawierzchni ulicy od ulicy Altanowej do ulicy Promiennej ”**

Zamość, dnia 7 czerwca 2016 r.

## **1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest : **Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńka w ciągu ulicy Sienkiewicza wraz z przebudową nawierzchni ulicy od ulicy Altanowej do ulicy Promiennej .**

## **2. Lokalizacja**

Województwo lubelskie, Miasto Zamość , droga powiatowa nr 3337 L , powiat zamojski .

## **3. Podział przebudowy mostu na etapy realizacji.**

- 3.1. Zaplanowano prowadzenie robót budowlanych przebudowy mostu przy całkowitym zamknięciu obiektu. Ruch prowadzony będzie zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu .
- 3.2. Organizacja ruchu w czasie przebudowy zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu.
- 3.3. Organizacja ruchu po zakończeniu przebudowy zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

## **4. Klasyfikacja robót wg CPV:**

Przedmiot zamówienia został opisany następującymi kodami CPV ;

- 45100000-8 Roboty rozbiórkowe,
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- 45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów,
- 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych.

5. Szczegółowy zakres robót objętych niniejszym zamówieniem określają projekty opracowane przez : EMProjekt Sp. z o.o. . 40-404 Katowice.

**1) PROJEKT BUDOWLANY . Branża drogowa, mostowa.**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu

**2) PROJEKT WYKONAWCZY. Branża drogowa, mostowa.**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu.

**3) PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT . Branża drogowa.**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu.

**4) PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO . Branża drogowa.**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu.

**5) PRZEDMIAR ROBÓT .**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu.

**5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB). Branża drogowa, mostowa.**

Temat opracowania . Przebudowa mostu nad rzeką Łabuńką w ciągu ulicy Sienkiewicza w Zamościu.

Jeżeli w projekcie, na rysunkach, w STWiORB , w przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie ( marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z SIWZ oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

**Załącznikiem do Opisu przedmiotu zamówienia jest kopia :**

Decyzja nr 18/2016 r. z dnia 03.02.2016r. wydana przez Prezydenta Miasta Zamość – pozwolenie na przebudowę mostu nad rzeką Łabuńką przy ulicy Sienkiewicza w Zamościu ( przebudowa mostu; nawierzchni jezdni, chodnika, zjazdów na odcinku od ul. Promiennej do ul. Altanowej).

**6. Zakres robót :**

**6.1. Przebudowa mostu**

Projektowany most.

- rozpiętość ( teoretyczna) = 10,50m;

- szerokość całkowita = 12,12 m;

- szerokość użytkowa:

- jezdni = 0,5 + 2 x 3,0 + 0,5 ;

- zabudowa gzymsowa ( strona wewnętrzna ) = 2 x 2,56 m;

- kąt skrzyżowania mostu z drogą = ok. 90° ;

- spadki poprzeczne :
  - na jezdni dwustronnej 2 %;
  - na zabudowie chodnikowej 3,0 %;

Obiekt zlokalizowany jest w planie na prostej, w przekroju podłużnym obiekt znajduje się na prostej o pochyleniu  $i = 0,5 \%$ ;

6.2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje m.in. :

1) roboty mostowe :

- roboty przygotowawcze,
- zbrojenie,
- beton,
- izolacje i nawierzchnie,
- odwodnienie,
- łożyska,
- urządzenia dylatacyjne,
- elementy zabezpieczające,
- inne roboty mostowe,
- roboty rozbiórkowe i remontowe,

2) roboty drogowe :

- roboty przygotowawcze,
- odwodnienie korpusu drogowego,
- podbudowy,
- nawierzchnie,
- roboty wykończeniowe,
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
- elementy ulic,

## **7. Zakres czynności organizacyjnych Wykonawcy przed rozpoczęciem przebudowy mostu i na czas przebudowy.**

W celu zapewnienia dojazdu i dojścia mieszkańcom przez czas prowadzenia robót Wykonawca oznakuje objazd zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu . Projekt tymczasowej organizacji ruchu jest w posiadaniu Zamawiającego.

## **8.Teren przeznaczony na zaplecze budowy .**

10.1. Powierzchnię terenu , przewidzianą do pracy sprzętu i transportu urobku, należy wzmocnić poprzez ułożenie betonowych płyt drogowych.

10.2. Plac budowy należy wyposażyć w odpowiedni punkt poboru wody i energii elektrycznej. Przy wyjeździe z placu budowy należy wykonać myjnię samochodową ze stałą obsługą do mycia samochodów wywożących grunt.

10.3. Koszty wykonania zaplecza budowy należy uwzględnić w cenie oferty.

## **11. Oznakowanie .**

12.1. Roboty budowlane prowadzone będą przy całkowitym zamknięciu obiektu. Ruch prowadzony będzie przez objazd zgodnie projektem tymczasowej organizacji ruchu przekazanym przez Zamawiającego.

12.2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wykonać oznakowanie czasowej organizacji ruchu , a po zakończeniu robót przebudowy mostu oznakowanie stałej organizacji

ruchu. Oznakowanie należy wykonać w oparciu o : projekty czasowej i stałej organizacji ruchu.

12.3. Koszty oznakowania należy wycenić zgodnie z projektami organizacji ruchu.

### **Inne ustalenia**

Zamawiający przewiduje udział Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego na okres realizacji niniejszego zamówienia i okresy gwarancji .

Zamawiający zapewnia nadzór Autorski w czasie realizacji robót.