

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Makowie Mazowieckim**

Ogłoszenie powiązane:

06-200 Maków Mazowiecki
tel. 029 7173040
NIP 757-19-99-325, REGON 550671027

Ogłoszenie nr 144496-2011 z dnia 2011-06-06 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Maków Mazowiecki

Przedmiotem zamówienia jest Przebudowa mostu przez rzekę Orzyc w miejscowości Magnuszew Mały wraz z dojazdami, co stanowi całość przedmiotu zamówienia (część I i II łącznie). CZĘŚĆ I M O S T Szczegółowy zakres robót na...

Termin składania ofert: 2011-06-28

Maków Mazowiecki: Przebudowa mostu przez rzekę Orzyc w miejscowości Magnuszew Mały wraz z dojazdami.

Numer ogłoszenia: 195448 - 2011; data zamieszczenia: 12.07.2011

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 144496 - 2011r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Krótka 3, 06-200 Maków Mazowiecki, woj. mazowieckie, tel. 029 7173040, faks 029 7171522.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przebudowa mostu przez rzekę Orzyc w miejscowości Magnuszew Mały wraz z dojazdami..

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest Przebudowa mostu przez rzekę Orzyc w miejscowości Magnuszew Mały wraz z dojazdami, co stanowi całość przedmiotu zamówienia (część I i II łącznie). CZĘŚĆ I M O S T Szczegółowy zakres robót na przebudowę mostu przez rzekę Orzyc w ciągu drogi powiatowej nr 2125W Magnuszew Mały- Strachocin w km 0+108 w m. Magnuszew Mały:
ROBOTY PRZYGOTAWWCZE Obsługa geodezyjna obiektu 1.odtworzenie trasy i punktów wysokościowych km - 0,119 2.inwentaryzacja powykonawcza obiektu kpl - 1 Usunięcie drzew i krzewów 3.wycinka młodych drzew i krzaków szt. - 13 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny 4.zdjęcie warstwy humusu na odkład m2 - 150 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich 5.demontaż stalowej balustrady m - 134,0 6.rozbiórka asfaltu lanego gr. 3 cm na chodnikach m2 - 123,0 7.skucie gzymsów

żelbetowych oraz betonu wypełniającego kap chodnikowych m3 - 56,0 8.rozbiórka nawierzchni asfaltowej
 śr. gr. 12,5 cm jezdni m2 - 380,0 9.rozebranie krawężników kamiennych na mości m - 130,0 10.zdjęcie
 izolacji pomostu m2 - 537,0 11.rozbiórka końców płyty pomostu w obrębie przyczółków m3 - 2,0 12.skucie
 skrzydełek oraz ścianek zapleczych przyczółków m3 - 7,0 13.rozbiórka płyt przejściowych m3- 10,0
 14.rozbiórka schodów skarpowych i ścieków przy schodach szt.3 m - 13,7 15.rozbiórka lokalna
 uszkodzonych umocnień stożków z betonu gr.śr. 15 cm m2 - 40,0 Rozbiórka elementów dróg i ulic
 16.rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 10 cm na dojazdach m2 - 120,0 17.rozebranie podbudowy
 brukowej gr. 20 cm na dojazdach m2 -120,00 18.rozebranie krawężników kamiennych na dojazdach m -
 14,0 19.frezowanie nawierzchni asfaltowej do gł. 10cm na dojazdach m2 - 190,0 **ROBOTY ZIEMNE**
 Wykonanie wykopów w gruntach 20.odkopanie wewnętrznych ścianek przyczółków m3 -145 21.wykop pod
 kosze gabionowe m3 -58 Wykonanie nasypów 22.zasypanie wewnętrznych i obsypanie zewnętrznych
 ścianek przyczółków obsypanie od strony nasypu koszy gabionowych z odkładu m3- 145,0 23.poszerzenie
 nasypów drogowych na dojazdach gruntem z dowozu m3 - 245 **PODBUDOWY** Koryto drogi wraz z
 profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 24. profilowanie i zagęszczenie podłoża gr.40 cm m2 - 120,00
 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 25.podbudowa na dojazdach gr. 20 cm
 m2 - 120,0 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 26.warstwa podbudowy zasadniczej na
 dojazdach gr. 9cm m2 - 215,0 Oczyszczenie i skropienie lepiszczem warstw konstrukcyjnych i
 bitumicznych 27.przygotowanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego na dojazdach do mostu m2-
 120,0 28.przygotowanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego na dojazdach do mostu m2
 -310,0 29.przygotowanie sfrezowanej warstwy nawierzchni asfaltowej na dojazdach do mostu m2 -310,0
 30.przygotowanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego na płycie pomostu m2- 385,0 **NAWIERZCHNIE**
 Nawierzchnia z betonu asfaltowego 31.warstwa ścieralna na płycie pomostu i dojazdach gr. 5cm m2 -710,0
 32.warstwa wiążąca na płycie pomostu gr. 5cm m2 -385,0 Nawierzchnia z żywic epoksydowo-
 poliuretanowych 33.na kapach chodnikowych oraz gzymsach skrzydełek przyczółków grubości min. 4mm
 m2 -210,0 **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** Umocnienie skarp nasypu przez humusowanie i obsianie trawą
 34.humusowanie i obsianie trawą poszerzonych skarp drogowych m2 -320,0 Umocnienie powierzchni
 skarp, rowów i ścieków 35.wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych betonowych płyt ściekowych
 typu trapezowego m -18,0 36.wykonanie ścieku podchodnikowego z prefabrykowanych betonowych płyt
 ściekowych typu trapezowego i przykrytych płytami betonowymi m - 4,5 37.umocnienie wylotu ścieku
 skarpowego szt.- 4,0 **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** 38.Oznakowanie poziome docelowe m2
 - 42,0 39.Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót. kpl 1,0 Bariery ochronne 40.wbicie barier
 energochłonnych jednostronnych przekładkowych SP-09/2/D na dojazdach do mostu m 62,4 **ELEMENTY**
ULIC Chodnik z kostki betonowej 41.chodnik z kostki brukowej na dojazdach gr. 8cm na podsypce
 cementowo-piaskowej 1:4 gr 15 cm m2 -30 Obrzeża betonowe chodnikowe 42.Obrzeże betonowe 8x30cm
 przy chodniku na dojazdach m -24,0 43.Obrzeże betonowe 8x30cm przy umocnieniu stożków skarpowych
 m -6,3 **ZBROJENIE** Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i/lub wyższej 44.zbrojenie nadbetonu płyty pomostu

kg -13112 45. zbrojenie kap chodnikowych kg -5363 46. zbrojenie płyt przejściowych kg 2192 47. zbrojenie ścianek zapleczych kg- 1492 48.zbrojenie skrzydełek kg 1217 BETON Beton klasy B30 i B35 w elementach o grubości < 60cm w deskowaniu 49.nadbeton płyty pomostu z betonu klasy B35 m3 86,0 50.wykonanie kap chodnikowych z betonu klasy B35 m3 -40,4 51.wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy B35 m3 - 16,6 52.wykonanie ścianek zapleczych z betonu klasy B35 m3 14,9 53.wykonanie skrzydełek z betonu klasy B35 m3 13,0 Beton klasy poniżej B25 bez deskowania 54.beton wyrównawczy pod płyty przejściowe klasy B15 m3 -7,2 55.beton wyrównawczy pod skrzydełka i ścianki zaplecze przyczółków klasy B15 m3 -7,1 Montaż prefabrykatów betonowych 56.prefabrykat gzymsowy z betonu polimerowego wys.0,7m i dł.1,0 m -138,0 IZOLACJA Izolacja bitumiczna wykonana na zimno 57.izolacja płyt przejściowych m2 -60,0 58.izolacja skrzydełek ścianek przyczółków m2 77,0 Izolacja bitumiczna wykonana na gorąco 59.izolacja płyty pomostu m2 - 873,0 60.izolacja wykorzystana do wykonania oparcia płyty przejściowej m2 -24,0 ODWODNIENIE Wpusty 61.wpusty żeliwne mostowe WM 150C szt. -16 Rury o przekroju Ø160 ÷ 250mm 62.rury spustowe Ø160 z HDPE m -16,0 Sączi odwodnienia izolacji 63.sączi pionowe szt.- 24 64.dren wzdłuż krawężnika i urządzenia dylatacyjnego m -310,0 65.dren poprzeczny pod krawężnikiem co 1,0m m -175,0 URZĄDZENIA DYLATACYJNE Dylatacje bitumiczne 66.dylatacje bitumiczne 30x10cm na końcach przęsł płyt pomostowych m -35,5 67.dylatacje bitumiczne 30x20cm na szerokości kap chodnikowych m - 17,1 Wypełnienie szczelin materiałem trwale elastycznym 68.zalewką bitumiczną na gorąco styk gzymsu polimerobetonowego z kapą chodnikową 2x3 cm - 138,0 69.zalewką bitumiczną na gorąco styk krawężnika kamiennego z kapą chodnikową 2x3 m - 130,0 70.zalewką bitumiczną na gorąco styk płyty przejściowej ze ścianką zaplechną 2x10 cm m - 14,2 71.kitem trwaleplastycznym szczeliny na połączeniu ścianki zapleczech, skrzydełka i oczepu podporowego 2x5 cm m - 12,0 72.Zabezpieczenie szczelin taśmą naklejaną m - 6,0 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE 73.Krawężnik mostowy granitowy 18x20 cm na moście m - 128,0 74.Krawężnik drogowy granitowy 30x20cm na dojazdach m -34,2 Barieroporęcz mostowa sztywna 75.montaż barieroporęczy bezprzekładkowych sztywnych z rozstawem słupków co 1,0m m -134,0 INNE ROBOTY MOSTOWE 76.Kotwy talerzowe ocynkowane ze stali S235J2 szt.- 248 77.Uzupełnienie stalowych poprzecznic z ceownika C300 L=1,12m ocynkowanych wraz z kpl. śrub montażowych M 16 szt -23 Umocnienie stożków przyczółków 78.uzupełnienie umocnienia stożków nasypów betonu B30 gr.20 cm m2 -135,0 Czyszczenie strumieniowo- ściernie powierzchni betonowych 79. powierzchni oczepu podporowego przewidzianych do zespolenia ze ścianką zaplechną m2- 15,0 80.powierzchni istniejącej płyty pomostu przewidzianej do pogrubienia płaszczem żelbetowym m2- 605,0 Wiercenie otworów w betonie z osadzeniem bolców stalowych i zbrojenia 81.osadzenie prętów w istniejącym ustroju nośnym płyty pomostu średnicy otworu 14mm i gł. 9cm szt. - 2880 82.osadzenie prętów w oszczepach przyczółków średnicy otworu 18mmi gł.20cm szt.-174 Schody skarpowe prefabrykowane 83.schody skarpowe z poręczą, 2 biegi m -9,6 Szpachlowanie powierzchni betonowych zaprawami typu PCC 84.szpachlowanie powierzchni oszczepu podporowego przyczółka gr.śr.5mm m2-22,0 85.szpachlowanie i wyrównanie powierzchni skutej płyty

pomostu gr.śr.25mm m2 - 45,0 Drenaże z rur perforowanych 86.drenaż z rur perforowanych Ø110mm za
 płytami przejściowymi m -30,0 Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską-akrylową
 87.powierzchnia przyczółków m2 - 37,0 Podpora montażowa 88.Wykonanie podpór tymczasowych
 konstrukcji nośnej na czas betonowania płyty nadbetonu pomostu szt. - 4 Ściany oporowe z gabionów
 89.sciany oporowe z koszy oraz materacy gabionowych wraz z warstwą geowłókniny o gramaturze
 500g/m2 m3 - 75,0 **CZĘŚĆ II ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG** Szczegółowy zakres robót
 na przebudowę dojazdów do mostu w m. Magnuszew Mały : droga powiatowa nr 2124W Orzyc-
 Magnuszew Mały- Przeradowo (odc.2,280 km) i 2125W Magnuszew Mały - Strachocin (odc. 1,118km) I.
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjna
 inwentaryzacja powykonawcza (2,280 km+1,118km) km - 3,398 II. **ROBOTY ZIEMNE** 2. Roboty ziemne
 wykonane koparkami o pojemności 0,4 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku do 1 km m3 - 1231,20
 III. **ZJAZDY** 3.Przepusty pod zjazdami z rur PCV Ø 400 mm (37szt x 6m) ze ściankami z prefabrykatów
 betonowych m - 222,00 4.Podbudowa pomocnicza grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31
 stabilizowanego mechanicznie poszerzenie na zjazdach m2- 720,00 IV. **PODBUDOWA** 5.Oczyszczanie i
 skropienie emulsją asfaltową K 165 powierzchni jezdni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej m2- 6
 156,00 6.Wyrównanie profilu istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym KR-2 , średnio ok. 80
 kg/m2 ton - 462,00 V. **NAWIERZCHNIA** 7.Oczyszczanie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni
 jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej m2- 18 130,00 8.Ścieralna warstwa nawierzchni grubości 4 cm z
 BA KR-2 o uziarnieniu 0/12,8 (2280mx5,5m+180mx5,0m+720m2=12540m2+5590m2+720m2). W
 przypadku układania warstwy ścieralnej metodą połowy jezdni uszczelnienie taśmą asfaltowo- kauczukową
 z klejem m2 - 18 850,00 VI.**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** 9. Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym
 grubości 10 cm m2- 6 396,00.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.32.20-7.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 11.07.2011.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 3.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych Ostrada Sp. z o.o., ul. Lokalna 2, 07-410 Ostrołęka,

kraj/woj. mazowieckie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 1660720,60 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 2042686,34

Oferta z najniższą ceną: 2042686,34 / Oferta z najwyższą ceną: 2553521,08

Waluta: PLN.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Makowie Mazowieckim
Zdzisław Soból
Zdzisław Soból