

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Nazwa przedmiot zamówienia:

**„Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 965
z drogą powiatową nr K1618 w Limanowej”**

Adres obiektu budowlanego:

- Miejscowość: Limanowa
- Nr drogi wojewódzkiej: 965 Zielona – Bochnia - Limanowa
- Województwo małopolskie
- Powiat: limanowski

CPV: 45233140-2, 45232410-9, 71248000-8, 45231400-9

Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie,
Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach
ul. Drogowców 2, 32-400 Myślenice

Opracował: Bogusław Panek
Rejon Dróg Wojewódzkich w Myślenicach

Data opracowania: wrzesień 2009r.

Spis zawartości:

- A. CZĘŚĆ OPISOWA
- B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA
- C. ZAŁĄCZNIKI

ZATWIERDZAM:

KIEROWNIK REJONU

mgr inż. Adam Ślusarczyk

A. CZĘŚĆ OPISOWA

A.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

A.1.1a) Sprawowanie nadzoru i kierowanie realizacją dokumentacji projektowej w zastępstwie Zamawiającego i z Jego pełnomocnictwa tj. nadzór i kierowanie wykonywaniem umowy nr 24/1/2007/ZDW i 24/2/2007/ZDW zawartych w dniu 29.03.2007r. pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie a BIPROKOM - KRAKÓW Spółka Akcyjna Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków (dalej zwana Jednostką Projektową) na wykonanie Projektów budowlanych i wykonawczych dla zadania „Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 965 z drogą powiatową nr K1618 (25214) w Limanowej” w zakresie i na zasadach określonych tą umową i odbiór dokumentacji projektowej wraz z decyzją właściwego organu na prowadzenie robót.

Płatność za wykonanie umowy z Jednostką Projektową pozostaje w obowiązku Zamawiającego. Zamawiający przekazuje wykonawcy jeden egzemplarz odebranej dokumentacji projektowej celem realizacji robót budowlanych.

Jeżeli Jednostka Projektowa zakończy wykonanie przedmiotu zamówienia przed dniem zawarcia umowy z Wykonawcą, realizacja tej części zamówienia nie będzie miała zastosowania i Wykonawca tego zadania nie będzie uprawniony do wynagrodzenia za to zadanie.

A.1.1b) Wprowadzanie zmian w dokumentacji projektowej wykonawczej

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian przez wykonawcę w dokumentacji projektowej wykonawczej za zgodą autora projektu i po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

A.1.1c) Aktualizacja projektu budowlanego w zakresie posadowienia i konstrukcji muru oporowego.

Projekt zabezpieczenia wykopów fundamentowych winien opracować Wykonawca, przed przystąpieniem do robót.

A.1.2 Wykonanie robót budowlanych w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez Jednostkę Projektową jak wyżej wraz ze świadczeniami nie będącymi robotami budowlanymi, w zakresie wynikającym ze szczególnych przepisów oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Zakres wykonania robót budowlanych, charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych, ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe są zawarte w załączonym projekcie budowlanym.

A.1.3 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- W trakcie sprawowania nadzoru nad wykonywaniem dokumentacji projektowej Wykonawca będzie w dwutygodniowych odstępach czasu pisemnie informował Zamawiającego o przebiegu prac projektowych i wprowadzanych zmianach
- Wszystkie koszty i starania, w tym wcześniej nieprzewidziane a związane z realizacją zamówienia i w pełnej gotowości technicznej i formalno – prawnej do użytkowania obiektu w myśl przepisów Prawa Budowlanego, Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej przynależnej do części wykonania robót budowlanych.
- Do Wykonawcy należy wykonanie odwodnienia ronda wraz z terenem przyległym, wbudowanie separatora lamelowego z osadnikiem O/S (V= 3,0 m³)
- Przebudowa skrzyżowania wymaga wykonania:
 - nawierzchni bitumicznej jezdni o powierzchni 2.828,0 m²
 - nawierzchni zatok autobusowych o nawierzchni z betonu cementowego o pow. 217,0 m²
 - nawierzchni pierścienia o pow. 177,0 m²
 - nawierzchni z kostki betonowej na wjazdach bramowych o pow. 318,0 m²
 - na skrzyżowaniu z kostki kamiennej – 131,0 m²
 - nawierzchni chodników z kostki betonowej wys. 8 cm o pow. 939,0 m²

- Aktualizacja projektu budowlanego w zakresie posadowienia i konstrukcji muru oporowego.
Do wykonania dwa ciągi murów oporowych:
mur I – II długości 45,35 m przy ul. Tarnowskiej
mur III – IV długości 25,79 m przy ul. Łososińskiej
Oprócz budowy murów oporowych konieczna jest również przebudowa murku ogrodzenia przy ul. Łososińskiej 3
Projekt zabezpieczenia wykopów fundamentowych winien opracować przed przystąpieniem do robót Wykonawca.
- Przebudowa sieci elektroenergetycznych i oświetlenie uliczne:
kolidujący z modernizowaną drogą do IMA słup oświetleniowy stalowy wraz odcinkiem kabla zasilającego od słupa sąsiedniego do demontażu.
Kolidujące z projektowanym skrzyżowaniem dwa słupy żelbetowe nr 4 i 5 wraz dwoma przęsłami linii napowietrznej izolowanej od słupa nr 3 do 5 do demontażu.
Ze słupa nr 3, przejmującego rolę słupa krańcowego, zostanie wprowadzony kablem YAKY 4X35 wydzielony obwód oświetleniowy, zasilający projektowane słupy oświetleniowe.
Wszystkie trasy sieci projektowanych i demontowanych wraz z lokalizacją osłon rurowych i słupów pokazano na planie sytuacyjnym.
- Wykonawca wdroży projekt docelowej organizacji ruchu na całej jej długości z wprowadzeniem obowiązującego na drogach wojewódzkich województwa małopolskiego „referencyjnego” systemu oznakowania kilometraża dróg. Koszty i starania aktualizacji projektu docelowej organizacji ruchu należą do Wykonawcy
- Realizacja świadczeń nie będących robotami budowlanymi należy do wykonawcy i stanowi składnik zamówienia, a ich koszty wykonawca uwzględni w cenach robót budowlanych.
- Zobowiązanie do współpracy z Miastem Limanowa w realizacji zadania w zakresie koordynacji merytorycznej i terminowej na wykonanie następujących robót:
 - a) przebudowa sieci wodociągowej
 - b) przebudowa sieci gazowej
 - c) przejście sieci gazowej pod ul. Tarnowską
 - d) przebudowa rurociągu tłoczego dla kanalizacji sanitarnej
 - e) ułożenie rury osłonowej dla kanalizacji sanitarnej
 - f) przebudowa kanalizacji teletechnicznej

B .CZĘŚĆ INFORMACYJNA .

B.1. Informacja o zaawansowaniu prac projektowych realizowanych w ramach umowy z Jednostką Projektową:

- Projekt Budowlany - wykonany.
Projekt ten nie jest zatwierdzony przez Wojewodę Małopolskiego i może ulec zmianie (uzupełnieniu) w przypadku zaistnienia takiej konieczności.
- Projekty Wykonawcze wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – wykonane.
- W dniu 13 lipca 2009r. Jednostka Projektowa z upoważnienia Inwestora złożyła wnioszek o wydanie decyzji ZRID.

B.2. Informacja o wymaganym zakresie wykonania robót budowlanych:

Ogólny zakres wykonania robót określa załączony projekt budowlany i projekt wykonawczy, W związku z tym, że nie jest jeszcze zatwierdzony przez Wojewodę Małopolskiego, to może on ulec częściowym zmianom wynikającym ze szczególnych uwarunkowań na etapie procedury pozyskiwania ZRID a na obecnym etapie niemożliwych do przewidzenia.

Wykonany obiekt „Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 965 z drogą powiatową nr K1618 (25214) w Limanowej” zgłoszony przez wykonawcę do odbioru końcowego winien spełniać wszystkie określone prawem warunki gotowości technicznej i formalno – prawnej do skutecznego pozyskania przez Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

W zakres wykonywanych robót nie wchodzi roboty branżowe:

- a) przebudowa sieci wodociągowej
 - b) przebudowa sieci gazowej
 - c) przejście sieci gazowej pod ul. Tarnowską
 - d) przebudowa rurociągu tłoczego dla kanalizacji sanitarnej
 - e) ułożenie rury osłonowej dla kanalizacji sanitarnej
 - f) przebudowa kanalizacji teletechnicznej,
- które wykonuje Urząd Miasta Limanowa, jako udział rzeczowy.

- B.3. - Płatność** za wykonanie umowy z Jednostką Projektową należy do Zamawiającego. Jeżeli Jednostka Projektowa zakończy wykonanie przedmiotu zamówienia przed dniem zawarcia umowy z wykonawcą obwodnicy, realizacja części zamówienia pod nazwą „**Nadzór nad projektem i dokumentacją**” nie będzie miała zastosowania i Wykonawca nie będzie uprawniony do wynagrodzenia w tej części.

Załączniki:

1. **PROJEKT WYKONAWCZY** pod nazwą:

„Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 965 z drogą powiatową nr K11618 w Limanowej - odc. nr 240, km 0+000”

PW Roboty drogowe

PW Mury oporowe

PW Kanalizacja deszczowa

PW Oświetlenie uliczne, przebudowa sieci elektroenergetycznych

PW Docelowa Organizacja Ruchu

2. **UMOWY** nr 24/1/ZDW, zawarta w dniu 29 marca 2007r. oraz 24/2/ZDW zawarta w dniu 29 marca 2007r. pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie a BIPROKOM-KRAKÓW Spółka Akcyjna Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków, reprezentowanym przez inż. Stanisław Biziorek na wykonanie „Projektów budowlanych i wykonawczych przebudowy skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 965 z drogą powiatową nr K1618 w Limanowej”.

Uwaga:

Projekt Budowlany do wglądu u Zamawiającego.