

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Zamawiający **Gmina Mieroszów, 58-350 Mieroszów,
Pl. Niepodległości 1**

Lokalizacja inwestycji: **Most na potoku Sokółowiec w ulicy Unisławskiej
(dz. nr 45, 51 Obr. Sokółowsko)**

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

*„Odbudowa mostu na potoku Sokółowiec w ulicy Unisławskiej w Sokółowsku w
formule zaprojektuj i wybuduj”*

Nazwy i kody wg słownika CPV:

71242000-6 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
45232452-5 Roboty odwadniające

ZATWIERDZAM

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. Dorothea Bekler

SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU:

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ OBIEKTU	3
3. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
4. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO - UŻYTKOWE OBIEKTU	4
5. CECHY DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNYCH I WSKAŹNIKÓW EKONOMICZNYCH	4
6. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	4
II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.....	5
1. PODSTAWY PRAWNE.....	5
2. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI:	5

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego dla odbudowy mostu na potoku Sokołowiec w ulicy Unisławskiej w Sokołowsku oraz wykonanie robót budowlanych przewidzianych w projekcie budowlanym oraz wykonanie robót budowlanych przewidzianych w projekcie budowlanym.

Zakres opracowania dokumentacji projektowej:

- sporządzenie projektu budowlanego,
- sporządzenie projektów wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- sporządzenie kosztorysu inwestorskiego,
- sporządzenie przedmiarów robót

2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu

Niniejsze zadanie przewiduje następujące elementy do wykonania:

- pozyskanie mapy do celów projektowych,
- uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji i uzgodnień,
- opracowanie projektu budowlanego- zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U z 2000 r. Nr 63 poz. 735)- na budowę nowego mostu (klasy B) w technologii blach falistych wraz niezbędną przebudową murów kamiennych koryta potoku w rejonie mostu, na obiekcie należy zaprojektować jezdnię szerokości 6,0 m oraz obustronne chodniki o szerokości po 2,0 m każdy,
- uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub dokonanie zgłoszenia przepisy ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2001 Nr 84 poz. 906) oraz przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268 oraz z 2001 r. Nr 5, poz. 42)
- opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy obiektu mostowego i uzyskanie jego zatwierdzenia,
- wykonanie kładki dla pieszych na czas budowy nowego mostu,
- wykonanie przejazdu (utwardzenie drogi) od ul. Pocztowej do ul. Unisławskiej, który zapewni dojazd do wszystkich nieruchomości oraz zorganizowanie tymczasowej organizacji ruchu zastępczego od ul. Pocztowej do ul. Unisławskiej,
- rozebranie istniejącego obiektu wraz ze skutecznym składowaniem gruzu,
- wykonanie nowego obiektu zgodnie z zatwierdzonym projektem i wydanym pozwoleniem na budowę,
- wykonanie zaprojektowanej konstrukcji jezdni (KR3) na obiekcie i w jego rejonie do połączenia z ul. Główną (nawierzchnia bitumiczna),
- przekazanie wykonanego przedmiotu zamówienia Zamawiającemu,

- wykonanie robót budowlanych.

3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Most na potoku Sokołowiec, jest mostem jednoprzęsłowy o konstrukcji kamiennie-betonowej, w ciągu ulicy Unisławskiej w Sokołowsku jest w złym stanie technicznym. Podpory są podmyte. Przęsło mostu o długości 4,5 m. jest skorodowane. Odwodnienie mostu zniszczone. Mury nabrzeżne podmyte i spękane. Brak nawierzchni na moście.

4. Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe obiektu

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Zamawiający oczekuje:

- a) by wybudowany most był wykonany w technologii blach falistych,
- b) nawierzchnia jezdni drogi o ruchu kategorii **KR3**,
- c) odbudowany most będzie posiadał klasę **B**,
- d) przy odbudowie most należy wykonać przebudowę odcinków murów nadbrzeżnych,
- e) by wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych opracował projekt tymczasowej organizacji ruchu zastępczego (od ul. Pocztovej do ul. Unisławskiej) oraz przedstawienie tego projektu do akceptacji Zamawiającemu,
- f) by wykonawca wykonał tymczasowa kładkę dla pieszych.

5. Cechy dotyczące rozwiązań budowlano - konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych

Zamawiający wymaga, aby okres eksploatacji nawierzchni drogi nie był mniejszy niż 10lat a trwałość przebudowanego mostu nie mniejsza niż **50 lat**.

6. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę podczas realizacji zamówienia.

Kontroli zamawiającego będą poddane w szczególności:

- a) **rozwiązania projektowe** zawarte w projekcie budowlanym, projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy.
- b) Zamawiający ustanowił ryczałtowe wynagrodzenie dla wykonawcy.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Podstawy prawne

- Ustawa z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2001 Nr 84 poz. 906)
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U z 2000 r. Nr 63 poz. 735)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz.2072),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz.1650),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2003r.nr 121 poz.1137),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563).

2. Stan prawny nieruchomości:

Inwestycja jest położona na dwóch działkach Nr 45 i 51 obr. Sokołowsko

Nieruchomość na działce nr 45 jest własnością Gminy Mieroszów.

Nieruchomość oznaczona, jako działka nr 51 obr. Sokołowsko jest własnością Skarbu Państwa w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Zamawiający posiada zgodę na realizację przedmiotowej inwestycji.