

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TYTUŁ ZADANIA: "Przebudowa mostu (I) na ul. Leboszowskiej w Trachach"-
opracowanie dokumentacji projektowej

ADRES OBIEKTU: Trachy ul. Leboszowska, działki nr 1279/5, 1858/5, 1624/5,
2225/5.

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

tel. 32 2387191, fax 32 2387555, email: um@sosnicowice.pl

CPV:

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

1. Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę zadania pn.: "Przebudowa mostu (I) na ul. Leboszowskiej w Trachach". Obiekt mostowy jest mostem drogowym nad potokiem Sośnicowickim w ciągu ul. Leboszowskiej w Trachach, gmina Sośnicowice.
2. Lokalizacja inwestycji: 44-153 Trachy, ul. Leboszowska, działki nr **1279/5, 1858/5, 1624/5, 2225/5**. Działki te stanowią własność Gminy Sośnicowice.
3. Kod numeryczny Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotowego zadania: 71 32 00 00-7- Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
4. Szczegółowy opis zakresu dokumentacji projektowej przebudowy mostu:
 - a) Całkowita rozbiórka istniejącego obiektu mostowego,
 - b) Budowa nowego obiektu w postaci prefabrykowanego żelbetowego ustroju ramowego wraz z wlotem i wylotem lub w postaci przepustu rurowego z blachy stalowej,
 - c) Budowa konstrukcji i nawierzchni drogowej bitumicznej na moście oraz w koniecznym zakresie na odcinkach poza obiektem mostowym (w celu dostosowania niwelety drogi do nowego obiektu),
 - d) Odwodnienie obiektu mostowego,
 - e) Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (balustrady),
 - f) Umocnienie skarp,
 - g) Umocnienie koryta i skarp potoku na odcinku mostu oraz na odcinku poza wlotem i wylotem o dł. 5mb (ostateczne rozwiązania po uzgodnieniach z Wodami Polskimi),
 - h) Należy przyjąć następujące parametry drogi ul. Leboszowskiej:
 - kategoria drogi: D
 - klasa obciążenia: C (dodatkowo należy sprawdzić obiekt na kategorię 1/S42 zastępczego obciążenia użytkowego-możliwość poruszania się pojazdów o masie całkowitej 40 ton)
 - szerokość jezdni: min.3,5 m (wskazane 5,0m)
 - i) Na czas budowy mostu należy sporządzić projekt czasowej organizacji ruchu, który winien być zaopiniowany przez Komendę Miejską Policji oraz zatwierdzony przez Starostę Gliwickiego- pełniącego funkcję organu zarządzającego ruchem,
 - j) Należy wykonać także projekt docelowej organizacji ruchu w obrębie mostu, który winien stanowić integralną część dokumentacji technicznej. Projekt organizacji ruchu wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. nr 177 poz. 1729).
 - k) Przedmiot zamówienia dodatkowo określa protokół nr 13/2016 okresowej kontroli pięcioletniej z przeglądu obiektu mostowego wraz z dokumentacją fotograficzną- załącznik nr 6.
5. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) złożenie wniosku o pozwolenie na budowę i uzyskanie decyzji (na podstawie wystawionego pełnomocnictwa),
 - b) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia,
 - c) uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego,
 - d) w razie konieczności zgodę właścicieli działek sąsiednich na czasowe wejście i zajęcie działek w celu wykonania prac związanych z przebudową mostu,

UWAGA: nowy obiekt musi zostać całkowicie umieszczony na działkach gminnych

 - e) wszelkie rozwiązania techniczne należy uzgodnić z zarządcą cieku, którym są Wody Polskie- Zarząd zlewni w Gliwicach oraz uzyskać akceptację dokumentacji,
 - f) wszelkie niezbędne uzgodnienia, pozwolenia dla uzyskania pozwolenia na budowę

6. Wymagania Zamawiającego do zawartości opracowania:

Opracowanie winno zawierać kompletną dokumentację projektową:

- przebudowy ww. mostu wraz z konstrukcją i nawierzchnią drogi oraz pracami rozbiórkowymi i towarzyszącymi,
- wszystkie niezbędne do realizacji pozwolenia, opinie i uzgodnienia, na podstawie której Zamawiający uzyska decyzję pozwolenia na budowę.

Części opracowania należy dostarczyć w ilościach:

- Projekt budowlano-wykonawczy 5 egz. zawierający:
 - Projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych,
 - Projekt branży mostowej,
 - Projekt branży drogowej,
 - Projekt branży kanalizacyjnej (fakultatywnie),
 - Badanie geotechniczne i określenie warunków gruntowo-wodnych,
 - Projekt zmiany organizacji ruchu na czas budowy,
 - Projekt docelowej organizacji ruchu,
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót przez które należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiarów 3 egz.
- Przedmiar robót z rozbiem na poszczególne branże, przez który należy rozumieć opracowanie zawierające opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem liczby jednostek przedmiarowych robót, wynikających z dokumentacji projektowej, oraz podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych 3 egz.
- Kosztorys inwestorski w układzie wg przedmiaru który należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) 3 egz.
- Opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 3 egz.
- Wersja elektroniczna całości dokumentacji na nośniku elektronicznym 1 egz.

Projekt budowlano-wykonawczy może stanowić opracowanie obejmujące całość zadania (wszystkie branże) lub sporządzony dla każdej branży w ilości podanej powyżej. Projekt powinien zawierać wszystkie jednoznaczne i niezbędne do realizacji rysunki lub opisy. Dla dokumentacji winien być opracowany przedmiar oraz specyfikacja techniczna i kosztorys inwestorski.

7. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie w obecności Zamawiającego w terminie wcześniej ustalonym z Zamawiającym.
8. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.
9. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i spełniając wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.) oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji

technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013.1129).

10. Projektant w terminie 6 tygodni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji koncepcję opracowania projektowego. W trakcie wykonywania zamówienia, będzie na bieżąco konsultował z Zamawiającym wszystkie rozwiązania, a zwłaszcza te, mające istotny wpływ na koszty realizacji obiektu.
11. Dokumentacja winna zawierać wszystkie niezbędne do realizacji pozwolenia i uzgodnienia w tym mapę do celów projektowych, na podstawie których Zamawiający uzyska pozwolenie na budowę.
12. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca; w szczególności Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje zakupu wszelkich materiałów, usług, w tym wykonanie mapy do celów projektowych oraz wykonanie badań geotechnicznych, ponosi koszty opłat administracyjnych, jak również opłaca pracowników i podwykonawców zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia.
Jeżeli w związku z realizacją prac stanowiących przedmiot zamówienia powstanie obowiązek uiszczenia jakiejkolwiek należności: podatkowej, administracyjnej lub skarbowej, Wykonawca zobowiązuje się uiścić ją we właściwym urzędzie w terminie określonym w obowiązujących przepisach prawa; z tego tytułu nie przysługuje mu żadne roszczenie do Zamawiającego.
13. Powołując się w dokumentacji na rodzaje zastosowanych materiałów i produktów nie należy podawać producentów, a jedynie parametry techniczne opisujące dany rodzaj materiału lub technologii, zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych.