

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TYTUŁ ZADANIA: "Rozbiórka mostu w ciągu ul. Marcina w Kozłowie i budowa przepustu"- opracowanie dokumentacji projektowej

ADRES OBIEKTU: 44-153 Kozłów ul. Marcina, działki nr 66, 67, 68, 30, 192/11, 143/31, 172/9, 8

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

71322300-4- Usługi projektowania mostów

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji zezwolenia realizacji inwestycji drogowej w trybie tzw. specustawy drogowej, tj. ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2020 poz.1363 z późn. zm.) dla zadania: „Rozbiórka mostu w ciągu ul. Marcina w Kozłowie i budowa przepustu”. Istniejący obiekt jest mostem drogowym nad ciekiem nieznanym w ciągu ul. Marcina w Kozłowie, gmina Sośnicowice.
- 2) Lokalizacja zadania: 44-153 Kozłów, ul. Marcina, działki nr 66, 67, 68, 30,8. Działki te stanowią własność Gminy Sośnicowice. Działka nr 192/11- własność Skarbu Państwa- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, działka nr 143/31, 172/9- własność prywatna
- 3) Kod numeryczny Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotowego zadania:
71 32 00 00-7- Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71 32 23 00-4- Usługi projektowania mostów

2. Szczegółowy opis zakresu przedmiotu zamówienia

- 1) Całkowita rozbiórka istniejącego obiektu mostowego,
- 2) Budowa przepustu- wybór technologii na etapie realizacji w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- 3) Budowa konstrukcji i nawierzchni drogowej bitumicznej na odcinku objętym opracowaniem,
- 4) Odwodnienie drogi na odcinku objętym opracowaniem,
- 5) Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (bariery, poręcze, itp.),
- 6) Należy przyjąć następujące parametry drogi ul. Marcina:
 - kategoria drogi: D
 - klasa obciążenia obiektu: bez ograniczeń tonażowych,
 - szerokość jezdni na odcinku opracowania: min. 5m,
- 7) Przedmiot zamówienia obejmuje również:
 - uzyskanie w imieniu Zamawiającego (na podstawie udzielonego pełnomocnictwa) decyzji zezwolenia realizacji inwestycji drogowej w trybie tzw. specustawy drogowej,
 - wszelkie niezbędne, wymagane prawem uzgodnienia, pozwolenia, opinie konieczne dla realizacji zadania i uzyskania decyzji ZRID, w tym uzgodnienie z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.
- 8) Stan istniejący obiektu mostowego przedstawia raport z przeglądu podstawowego obiektu mostowego z marca 2020r., stanowiący załącznik do postępowania.

3. Wymagania dotyczące zawartości opracowania projektowo-kosztorysowego:

- 1) Projekt budowlany podlegający zatwierdzeniu w organie administracji budowlano-architektonicznej składający się z:
 - projektu zagospodarowania działki lub terenu sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych **w ilości 3szt.**
 - projektu architektoniczno-budowlanego **w ilości 3szt.**
- 2) Projekt techniczno-wykonawczy (projekt techniczny rozszerzony o niezbędne elementy projektu wykonawczego) dla poszczególnych branż lub jako jedno opracowanie **w ilości 4szt.** wraz z oświadczeniem o sporządzeniu projektu technicznego. Projekt techniczno-wykonawczy musi być zgodny z projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym. Ma stanowić uzupełnienie i uszczegółowienie projektu budowlanego w zakresie i stopniu dokładności niezbędnych do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego,

- przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych,
- 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót przez które należy rozumieć opracowanie zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót **w ilości 3szt.**
 - 4) Przedmiar robót z rozbiem na poszczególne branże, przez który należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub ze wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis oraz wraz ze wskazaniem właściwych *specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót* budowlanych, a także z obliczeniem i zestawieniem liczby jednostek przedmiarowych robót podstawowych **w ilości 3szt.**
 - 5) Kosztorys inwestorski w układzie wg przedmiaru **w ilości 3szt.**, który należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2001 poz. 2458)
 - 6) Wersja elektroniczna całości dokumentacji na dysku przenośnym typu pendrive **w ilości 1szt.**
 - 7) ***Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.) i spełniając wymagania rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r., poz. 1609 z późn. zm.) oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021.2454).***
 - 8) Projekt docelowej organizacji ruchu w obrębie obiektu, 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.2017 poz. 784 ze zm.) wraz z uzyskaniem jego zatwierdzenia w odpowiednich organach.

4. Pozostałe wymagania:

- 1) Projektant przedstawi Zamawiającemu do akceptacji koncepcję rozwiązania projektowego. W trakcie wykonywania zamówienia, będzie na bieżąco konsultował z Zamawiającym wszystkie rozwiązania, a zwłaszcza te, mające istotny wpływ na koszty realizacji obiektu.
- 2) 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.
- 3) Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z art.99 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r.poz 1129 z późn. zm.), unikając znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”,
- 4) Projekt powinien zawierać wszystkie jednoznaczne i niezbędne do realizacji rysunki lub opisy w zakresie i stopniu dokładności umożliwiającym sporządzenie oferty przez Wykonawcę robót

budowlanych oraz realizację tychże robót bez żadnych dodatkowych opracowań, rysunków i opisów,

- 5) Dokumentacja powinna zostać opracowana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane do projektowania.
- 6) Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie w terminie wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym.
- 7) Zobowiązanie się do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji prac budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej, na podstawie odrębnej umowy.