

Opis przedmiotu zamówienia

dla zadania pn.:

**Opracowanie dokumentacji projektowej dla Zarządu Zlewni w
Sieradzu**

**Cz. 2 Dokumentacja projektowa dot. zadania pn. "Zabezpieczenie
brzegu rzeki Liswarty w rejonie km 24+780 w m. Troniny, gm. Lipie.**

1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo wykonawczej wraz z niezbędnymi decyzjami i uzgodnieniami dla zadania pn: Zabezpieczenie brzegu rzeki Liswarty w rejonie km 24+780 w m. Troniny gm. Lipie która ma przedstawić szczegółowe rozwiązania techniczne oraz sposób wykonania robót budowlanych pozwalających na właściwym zabezpieczeniu i eksploatacji brzegu rzeki Liswarty na długości ok. 150 mb.

2. CEL WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Celem opracowania dokumentacji jest przedstawienie szczegółowych rozwiązań technicznych oraz sposób wykonania robót budowlanych pozwalających na zabezpieczenie brzegu rzeki Liswarta na długości ok 150 mb. na wysokości Ośrodka turystyki i wypoczynku w Troninach. Koryto rzeki Liswarta na omawianym odcinku jest nieuregulowane o silnie porośniętych skarpach. Zabezpieczenie omawianego odcinka pozwoli uniknąć zagrożenia dla stateczności skarpy w sąsiedztwie której znajdują się budynki mieszkalne o co za tym idzie zwiększenie bezpieczeństwa funkcjonowania obiektu. Konieczność wykonania robót potwierdzana jest w corocznych przeglądach wiosennych rzeki Liswarta na terenie gminy Lipie.

- WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Kod CPV	Opis
Główny przedmiot	71300000-1	Usługi inżynierskie
Dodatkowe przedmioty	71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

3. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Przewiduje się, że przedmiotowa dokumentacja projektowa powinna obejmować / zawierać:

a) Mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych

Mapę sytuacyjno-wysokościową. Sposób wykonania mapy do celów projektowych oraz jej zakres powinien być zgodny z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej Budownictwa z 21 lutego 1995 roku w sprawie zakresu i rodzaju opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133) wydanym na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.).

b) Inwentaryzację obiektów wraz z dokumentacją fotograficzną

Inwentaryzacja ma na celu gruntowne zweryfikowanie stanu obiektów na potrzeby opracowania niniejszej dokumentacji. Powinna zawierać opis techniczny, dane wymiarowe a także rysunki oraz niezbędne przekroje i rzuty. Powinna być wykonana na podstawie bezpośrednich pomiarów wraz z niezbędną dokumentacją fotograficzną.

c) Projekt prac remontowych

Wymagania dotyczące formy projektu prac remontowych, poprzez analogię, takie same jak dla projektu budowlanego/wykonawczego, należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1935) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

W szczególności projekt powinien zawierać opis, plany i rysunki w skali uwzględniającej specyfikę zamawianych robót budowlanych wraz z wyjaśnieniami opisowymi oraz inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych ich lokalizacje oraz uwarunkowania. Projekt ten w zakresie i stopniu dokładności powinien obejmować zakres niezbędny do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych.

d) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót powinna być opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) oraz powinna uwzględniać nazwy i kody: grup, klas oraz kategorii robót określone w rozporządzeniu (WE) nr 2195//2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz. U. UE. L. z 2002 r. Nr 340, str. 1 z późn. zm.) w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień.

e) Informacje dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacje dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia o której mowa w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

f) Przedmiar robót

Opracowanie przedmiaru robót (z podziałem na etapy realizacyjne uzgodnione z zamawiającym) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej

wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

g) Kosztorys inwestorski

Kosztorys inwestorski (z podziałem na etapy realizacyjne uzgodnione z zamawiającym) opracowany według rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (tj. Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów inwestycji.

h) Dokumentacja w wersji elektronicznej

*Dokumentację należy sporządzić w formie papierowej w ilości 5 egz. oraz elektronicznej na nośnikach DVD i typu pendrive (2 komplety) z rozszerzeniem plików *.doc, *.xls, *.pdf. Ponadto kosztorys inwestorski w wersji elektronicznej w formacie współpracującym z programem NORMA i rozszerzeniem pliku *.ath.*

4 WYTYCZNE W ZAKRESIE REALIZACJI ROBÓT

- 1) Dokumentację projektową należy opracować w oparciu o własne pomiary i własną inwentaryzację stanu obiektów do celów projektowych, ocenę stanu technicznego poszczególnych elementów obiektu wykonaną na potrzeby niniejszego opracowania jak również, na etapie realizacji przedmiotu zamówienia, na podstawie uzgodnień i ustaleń z Zamawiającym.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich decyzji administracyjnych, pozwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych obowiązującymi przepisami prawa, które są niezbędne do złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę / zgłoszenia robót oraz realizacji robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej (w szczególności dotyczy to, jeżeli są wymagane, decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu / decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, decyzji ustalającej warunki prowadzenia robót, itp.).
- 3) Wykonawca zobowiązuje się pełnić nadzór autorski zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) nad realizacją przedmiotu zamówienia w ramach zadania inwestycyjnego wynikającego z umowy bez dodatkowego wynagrodzenia do czasu jego zakończenia.
- 4) Zamawiający zaleca dokonanie przez oferenta pobytu w terenie oraz uzyskanie, na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do

przygotowania oferty. Oferent dokona pobytu w terenie i uzyska niezbędne informacje na swój koszt (wizytę należy wcześniej uzgodnić z kierownikiem Nadzoru Wodnego Kłobuck pod numerem telefonu nr 34 3173633.

- 5) Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszego zamówienia będzie częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia - opisu przedmiotu zamówienia - w postępowaniu na wykonawstwo robót. W związku z powyższym Zamawiający wymaga, żeby przedmiot zamówienia został opisany za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Wykonawca - Projektant nie może w dokumentacji projektowej, opisując przedmiot zamówienia, używać znaków towarowych, patentów lub innych cech umożliwiających identyfikację produktu, materiału itd. jako pochodzącego od konkretnego producenta, tak żeby przy prowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne na prace budowlane nie były naruszone przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.