

Opis przedmiotu zamówienia**1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji wykonawczej na odbudowę opaski brzegowej OP – 462 realizowane w ramach zadania pn.: „Odbudowa opaski brzegowej OP w m. Gusin, rz. Wisła”- dokumentacja.

2. Lokalizacja i podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia.

Objęty zamówieniem odcinek prawego brzegu Wisły znajduje się w km 460-462 rzeki na wysokości m. Gusin, gm. Sobienie - Jeziory pow. otwocki, woj. mazowieckie. Silna erozja brzegowa spowodowała podmycie skarpy brzegowej na długości ca. 200 m, co jest zagrożeniem dla stabilności wału przeciwpowodziowego. Obecnie w najniekorzystniejszym miejscu odległość brzegu od wału wynosi ok. 1,0 – 1,5 m. Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji na potrzeby wykonania ubezpieczenia zagrożonego odcinka w postaci opaski brzegowej.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w roku 2015 DHV Hydroprojekt Sp z o.o. opracowała projekt wykonawczy, który Zamawiający udostępnił. Z przedmiotową dokumentacją można zapoznać się w siedzibie ZZ w Warszawie ul. Elektronowa 2, Warszawa

Zakres zamówienia.**2.1. Zamówienie podstawowe obejmuje:**

- a) dokumentację wykonawczą zawierający część opisową i rysunkową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z późn. zm., które będą służyć do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz będą podstawą realizacji robót budowlanych – 3 egz. (wersja papierowa) + 3 egz. (wersja cyfrowa). W ramach dokumentacji projektowej wymagane są m.in. następujące materiały geodezyjne:
 - mapa sytuacyjno-wysokościowa z inwentaryzacją geodezyjną w zakresie dostosowanym do potrzeb projektowych z rozpoznaniem stanu ewidencyjnego gruntów (wypisy z ewidencji gruntów),
 - przekroje poprzeczne w rozstawie umożliwiającym prawidłowe zaprojektowanie ubezpieczenia (nie rzadziej niż co 50 m) wraz z mapą pokazującą lokalizację przekrojów,
 - wektorowe warstwy mapy cyfrowej obiektu.
- b) kosztorys inwestorski uwzględniający technologie wykonywania robót zgodnie z Rozporządzeniem 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 – 1 egz. (wersja papierowa) + 1 egz. (wersja cyfrowa),

Ostateczne opracowania, będące przedmiotem zamówienia, należy przekazać Zamawiającemu w odpowiedniej ilości egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji cyfrowej na płycie CD/DVD w formatach:

- a) w wersji oryginalnej (w jakim element dokumentacji został utworzony np. *.doc., *.dwg, *.shp, *.xls, *.ath, itp.);
- b) w formacie *.pdf z zawartością odpowiadającą wersji oryginalnej (w przypadku stron dokumentów z podpisami, pieczęciami itp., w postaci kolorowych skanów tych stron) w rozdzielczości zapewniającej czytelność.

Zamówienie w ramach prawa opcji:

- 1) Pełnienie nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi do daty ich odbioru i przekazania obiektu do użytkowania, ale nie później niż po upływie 2 lat, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego umowy z Wykonawcą – przyjmuje się pełnienie 7 nadzorów

Wykonawca zobowiązany jest udzielać informacji o postępie prac na żądanie Zamawiającego.

W dokumentacji należy przewidzieć wykonanie awaryjnego remontu opaski brzegowej o dł. ca 200 m w km wału 18+100 – 18+300.

Termin realizacji zamówienia – 20 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy

p.o. Z-CY DYREKTORA

Aneta Gawin