

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych pn.: „*Remont tamy podłużnej na rozwidleniu rz. Odry na Odrę Wschodnią i Odrę Zachodnią w m. Widuchowa*” o długości 943,25 m.

oznaczonej kodem:

Kod główny: CPV 45244000-9 Wodne roboty budowlane

Kod dodatkowy: CPV 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej.

Przedmiot zamówienia należy wykonać w oparciu o dołączoną do niniejszego postępowania dokumentację (Załącznik nr 1- Sprawozdanie – „Pomiary hydrograficzno-geodezyjne zabudowy regulacyjnej- tama podłużna Widuchowa”; Załącznik nr 2 – Przedmiar robót)

UWAGA:

Załączony przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy, Wykonawca ma obowiązek sporządzenia kalkulacji na podstawie dokumentacji załączonej do niniejszego postępowania, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów (także nieprzewidzianych w przedmiarze).

2. Zakres prac.

W ramach remontu tamy podłużnej przewiduje się wykonanie następujących prac:

- a) oczyszczenie terenu z porastającej roślinności.
- b) wykonanie narzutu kamiennego z kamienia granitowego łamanego o wymiarach 15 – 45 cm w ilości około 530 m³.
- c) uprzątnięcie terenu po wykonaniu prac
- d) remont tamy podłużnej należy przeprowadzić tak, by przywrócić parametry na jakie była ona projektowana, tj.:
 - długości: 943,25 m
 - rzędna korony: 0,30 m Kr
 - szerokość korony 1,5 m
 - nachylenie skarpy odlądowej 1:1,5
 - nachylenie skarpy odwodnej 1:2,5
- e) prace należy wykonać systemem „z wody” t.j. przy użyciu koparki na pontonie, pobierając kamień z barki.
- f) narzut kamienny podwodny należy wyrównać dragami, a nadwodny ręcznie.

3. Warunki wykonania prac.

- 1) Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy wykonać Projekt oznakowania nawigacyjnego dla rejonu robót, które Wykonawca przed przystąpieniem do robót musi wykonać i uzgodnić z Zamawiającym, w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
- 2) Roboty związane z oznakowaniem nawigacyjnym szlaku żeglownego zgodnie z uzgodnionym Projektem oznakowania nawigacyjnego dla rejonu robót.
- 3) Przygotowanie obiektu do odbioru w tym dokumentów niezbędnych do tego celu (dokumentacja powykonawcza):
 - a) raporty nurkowe stwierdzające jakość ułożenia narzutu kamiennego w części podwodnej oraz czystość dna w rejonie prowadzonych prac (wykonany przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenie na wykonywanie prac podwodnych na danym

obszarze) - 3 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na zewnętrznym nośniku danych (np. CD/DVD) w formacie edytowalnym doc, dwg oraz w wersjach zeskanowanych do formatu pdf – będących wiernym odwzorowaniem przekazywanych wersji papierowych;

- b) atesty, aprobaty techniczne bądź deklaracje zgodności na zastosowane materiały i karty gwarancyjne - 1 egz. (oryginały dokumentów) w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na zewnętrznym nośniku danych (np. CD/DVD) w wersjach zeskanowanych do formatu pdf – będących wiernym odwzorowaniem przekazywanych wersji papierowych;
- c) pozostałe dokumenty wymagane przepisami i związane z wykonanym przedmiotem zamówienia – w zależności od rodzaju dokumentu (wersja papierowa oraz wersja zeskanowana do formatu pdf – będąca wiernym odwzorowaniem przekazywanych wersji papierowych).

4) W ramach wykonywanych robót nie zachodzi potrzeba wycinki drzew.

5) W ramach prac nie przewiduje się wykonania nowych budowli, a jedynie przywrócenie tamie pierwotnych parametrów.

UWAGA!

Wszystkie prace związane z wykonaniem remontu zabudowy regulacyjnej należy prowadzić od strony wody z uwagi na brak dróg dojazdowych.

Materiał do wykonania remontu należy dostarczyć drogą wodną.

4. Umowy o pracę.

Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- 1) oczyszczenie terenu z porastającej roślinności;
- 2) wykonanie narzutu kamiennego z kamienia granitowego łamanego;
- 3) uprzątnięcie terenu po wykonaniu prac.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji zamówienia: **15.12.2017 r.**