

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE: Sporządzenie dokumentacji projektowej na zadanie inwestycyjne Odbudowa umocnienia brzegowego rzeki Pisy w formie ścianki oporowej w km 78+600-78+700 w miejscowości Pisz, woj. warmińsko-mazurskie.

1. Opis zakresu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej na odbudowę umocnienia brzegowego w formie ścianki oporowej w miejscowości Pisz na działce nr 3/1, obręb Pisz 1 na wysokości działki nr 424/17 obręb Pisz 2, zawierającą szczegółowe rozwiązania projektowe wykonania robót budowlanych (mapa w załączeniu).

Dokumentacja powinna obejmować odcinek o długości około 100m. Umocnienie winno być wykonane z grodzić stalowych z oczepem żelbetowym, stanowiące kontynuację istniejącego umocnienia brzegowego.

2. Opis stanu istniejącego

Brzegi rzeki Pisy w miejscowości Pisz są umocnione w formie ścianki oporowej z grodzić stalowych z oczepem żelbetowym. Dotychczasowe umocnienie spełniało funkcję ochronną brzegu rzeki oraz podtrzymywało skarpe przy istniejącym chodniku wyłożonym kostką brukową. Falowanie na rzece spowodowało zniszczenie fragmentu istniejącego umocnienia wzmoczoną erozję boczną i osuwanie się fragmentów skarpy. Taki stan powoduje bezpośrednie zagrożenie dla istniejącej infrastruktury miejskiej oraz dla ludności poruszającej się deptakiem.

3. Zakres prac

Dokumentacja techniczna powinna zawierać

1. Operat wodnoprawny, projekt budowlany i wykonawczy budowy przedmiotowego umocnienia brzegowego sporządzony zgodnie z Decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
2. Projekt techniczny powinien zawierać zbiór szczegółowych, dyspozycji technicznych dla wykonawców przedsięwzięcia, ustalających jednoznacznie zakres, metody i sposób prawidłowego wykonania wszystkich robót, a także czynności niezbędnych do przeprowadzenia przedmiotowego umocnienia.
3. Wykonawca na poszczególnych etapach realizacji zadania jw. będzie uzgadniał z przedstawicielem Inwestora – pracownikiem działu inwestycji ZZ Giżycko rozwiązania techniczne. Po uzyskaniu akceptacji będzie można kontynuować dalsze prace projektowe.
4. Wszelkie uzgodnienia oraz zgody od podmiotów oraz innych instytucji niezbędne dla realizacji danego zadania leżą po stronie Wykonawcy.

Zawartość dokumentacji

1. Operat wodnoprawny dotyczący wykonania umocnień brzegowych – 4 egz.
2. Projekt budowlany i wykonawczego składającego się z części opisowej i graficznej pozwalającej na zrealizowanie umocnień brzegowych – 4 egz.
3. Kosztorys inwestorski – 3 egz.
4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych. – 3 egz.

Cała dokumentacja dodatkowo powinna być wykonana w formie elektronicznej zapisana na płytach CD lub DVD w postaci plików *.jpg lub *.pdf, oraz wersji edytowalnej (Word, Excel, dwg, ATH) – 1 egz.

Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia

1. Obiekty budowlane i urządzenia należy projektować zgodnie z przepisami techniczno budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami.
2. Obiekty budowlane i urządzenia należy projektować tak, aby zapewnić optymalne pod względem technicznym i ekonomicznym warunki ich remontu i eksploatacji.
3. Rozwiązania techniczne budowy lub przebudowy poszczególnych obiektów należy projektować z zastosowaniem konstrukcji, materiałów i technologii robót, uwzględniających specyfikę warunków pracy elementów konstrukcji, mając jednocześnie na względzie warunki realizacji robót.
4. Obiekty budowlane i urządzenia należy projektować z zapewnieniem spełnienia wymagań stosownych przepisów w zakresie ochrony przyrody i gospodarki odpadami.
5. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do uzgodnienia każdy element mający zasadniczy wpływ na przedmiot zamówienia.

4. Wymagania jakie powinien spełniać wykonawca zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń

Projektant i projektant sprawdzający muszą posiadać uprawnienia zawodowe do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej. Osoby te winny być członkami Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (zgodnie z Ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządzie zawodowym architektów, urbanistów i inżynierów budownictwa, Dz. U. 2019 poz. 1117 z późn. zm.). Zamawiający, określając wymogi dla ww. osób w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych wymaga uprawnień w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019r. poz. 831 z późn. zm.).

Zamawiający zaakceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające wymaganym uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania.

5. Wymagania jakie powinien spełniać wykonawca zamówienia w zakresie doświadczenia

Projektant powinni wykazać się co najmniej 1 projektem budowlanymi lub wykonawczymi na wykonanie nabrzeża lub innych budowli hydrotechnicznych.

6. Dodatkowe informacje

Zamawiający wymaga, aby dokumentacja projektowa była zgodna z poniższymi aktami prawnymi;

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm)

ZASTĘPCA DYREKTORA

Dariusz Święcki