

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wariantowa koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego w miejscowości Kuźnica.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wariantowej koncepcji zabezpieczenia przeciwpowodziowego w miejscowości Kuźnica w oparciu o mapy zagrożeń ryzyka powodziowego. W ramach niniejszej usługi należy opracować **trzy warianty** kompleksowego zabezpieczenia przeciwpowodziowego miejscowości Kuźnica od strony Zatoki Puckiej na odcinku 1,8 km (wg kilometrażu Urzędu Morskiego w Gdyni od KM 57,5 do KM 59,3), w których należy wziąć pod uwagę zagrożenia powodziowe występujące i prawdopodobne (o prawdopodobieństwie wystąpienia 1%), związane ze zmianami stanu wody w Zatoce Puckiej.

#### Dokumentacja projektowa powinna zawierać:

1. Opis stanu istniejącego;
2. Analizę stanu formalno-prawnego nieruchomości przeznaczonych pod zabudowę;
3. Analizę zagospodarowania przestrzennego miasta Kuźnica;
4. Warunki hydrologiczne i geologiczne terenów przeznaczonych pod zabudowę;
5. Propozycje przebiegu zabezpieczenia przeciwpowodziowego;
6. Propozycje rozwiązań konstrukcji zabezpieczenia przeciwpowodziowego;
7. Uwarunkowania przyrodnicze planowanych zabezpieczeń przeciwpowodziowych;
8. Szacunkowy koszt inwestycji;
9. Wnioski wraz z wskazaniem najbardziej korzystnego wariantu zabezpieczenia przeciwpowodziowego pod względem:
  - kosztów inwestycji;
  - terminu przebiegu inwestycji wraz z uzyskaniem wszelkich pozwoleń formalno-prawnych koniecznych do jej realizacji;
  - stopnia ingerencji budowli w infrastrukturę portową, drogową, zabudowy, instalacji podziemnej, krajobrazu i środowiska;
  - utrudnień technologicznych na etapie budowy np: dostępność materiałów, utrudnienia w transporcie, kolizja z obiektami budowlanymi.

Po przedstawieniu przez Wykonawcę trzech wariantów koncepcji Zamawiający przewiduje spotkania z zainteresowanymi stronami. Po dyskusji oraz ewentualnym

wniesieniu uwag zostanie wybrany docelowy wariant. Następnie Wykonawca zobowiązany jest do:

- uwzględnienia tych uwag;
- wprowadzanie ich do wybranego wariantu koncepcji;
- sporządzenia szacunkowego kosztorysu inwestorskiego;
- sporządzenia harmonogramu inwestycji.

Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące dokumentacji projektowej zadane podczas prowadzenia przez Zamawiającego innych postępowań dotyczących przedmiotowego zadania (np. postępowanie na roboty budowlane).

Dokumentację należy sporządzić także w wersji elektronicznej w formacie PDF i w wersji edytowalnej – 2 egz. oraz w wersji papierowej – 3 egz.

Wytyczne do wykonania dokumentacji projektowej:

- projektowane warianty budowli należy dostosować do aktualnych map zagrożenia powodziowego;
- należy przewidzieć usunięcie wszelkich kolizji będących w trasie konstrukcji;

Zamawiający udostępni na wniosek Wykonawcy w ciągu 14 dni:

- protokoły z przeglądów budowlanych istniejących budowli;
- mapy zagrożeń powodziowych;