

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie koncepcji odbudowy odpływu do morza w km 326+875 w rejonie ul. Brzeskiej wraz z jego przekryciem. Koncepcja powinna zawierać:

- 1) Część opisową,
 - a) Ocenę istniejącego stanu odpływu i kolektora D_n 1000 mm,
 - b) Opis proponowanej w koncepcji odbudowy odpływu,
 - c) Opis ewentualnych rozwiązań wariantowych,
- 2) Część formalno prawną zawierającą kopie warunków i uzgodnień oraz decyzji uzyskanych na etapie opracowania koncepcji,
- 3) Część rysunkowa,
 - a) Projekt zagospodarowania terenu z lokalizacją kolektora i odpływu na mapie do celów opiniodawczych,
 - b) Przekrój podłużny,
 - c) Szczegóły dotyczące przekrycia kolektora i zabezpieczenia wylotu,
 - d) Rysunki dla rozwiązań wariantowych,

1.2. Uzyskanie pozwolenia ustalającego lokalizację rurociągu i warunki jego utrzymania na obszarach morskich wód wewnętrznych Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie.

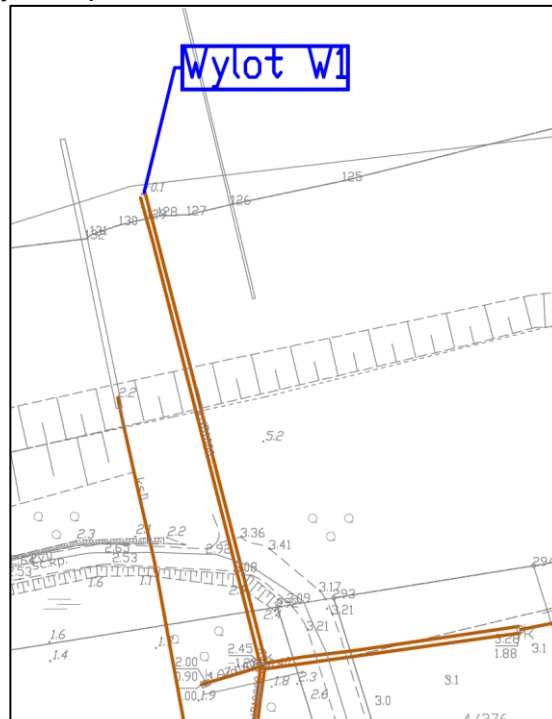
Uzgodnioną koncepcję w Urzędzie Morskim w Szczecinie należy przekazać wraz z w/w decyzją Zamawiającemu w 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (pdf oraz edytowalnej).

2. Lokalizacja przedsięwzięcia i stan istniejący

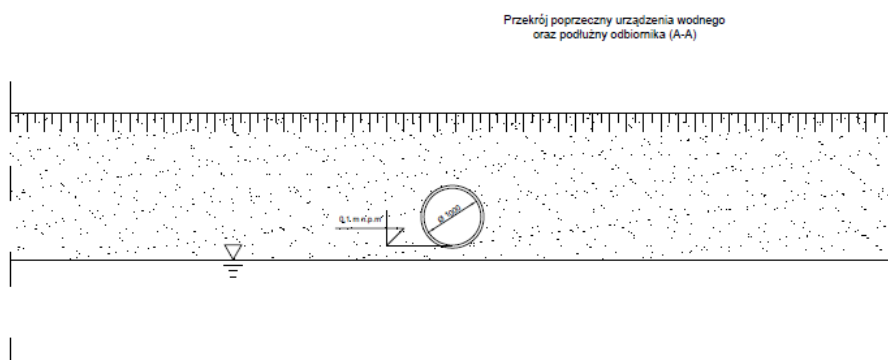
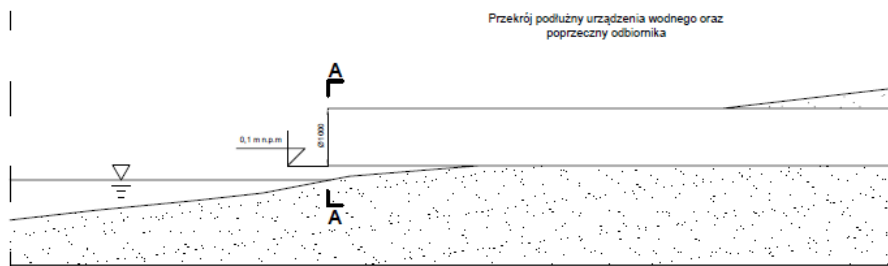


Fot. 1

Istniejący w rejonie ulicy Brzeskiej wylot oraz kolektor deszczowy odprowadzający wody opadowe do morza w km 326+875 zlokalizowany jest na działkach nr 1/15; 30; 4/383 w obrębie 8 miasta Kołobrzeg. Został on wybudowany przed 1939 rokiem. Wylot i część kolektora jest zniszczona i nie spełnia wymogów jakim powinny odpowiadać tego rodzaju budowle hydrotechniczne. Stan techniczny powoduje duże utrudnienia w odprowadzaniu wód opadowych z terenu osiedla mieszkaniowego Podczele, zwłaszcza w okresie wzmożonych opadów czy roztopów.



Istniejący kolektor D_n 1000

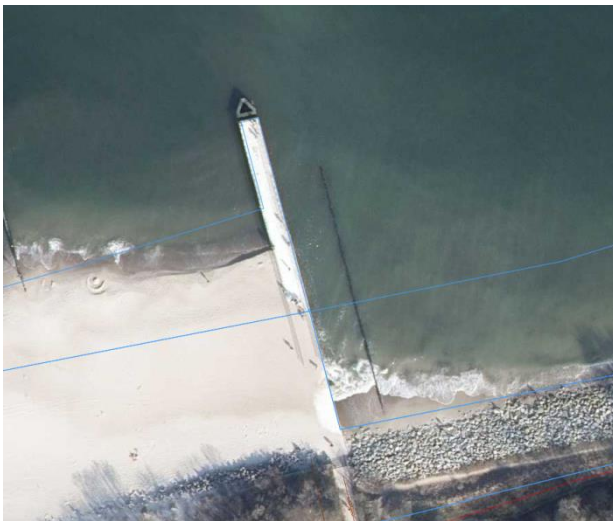


3. Uwarunkowania planistyczne

Brak planu zagospodarowania dla terenów działki nr 1/15 i 30 obręb 8 miasta Kołobrzeg. Projektant musi wystąpić do Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie z wnioskiem o wydanie pozwolenia ustalającego lokalizację rurociągu i warunki jego utrzymania na obszarach morskich wód wewnętrznych. Pozostałe tereny objęte są planem zagospodarowania przestrzennego osiedla „Podczele II”, przyjęty uchwałą XXXII/304/96 Rady Miejskiej w Kołobrzegu z dnia 17 czerwca 1996 r., ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z dnia 16 października 1996 r.

4. Wytyczne dla projektanta

Planuje się odbudowę wylotu oraz kolektora deszczowego D_n 1000 w części plażowej i morskiej. Planuje się zagłębienie kolektora oraz jego wyprowadzenie w morze na odległość do 50 m (długość istniejących ostróg). Wylot powinien być zabezpieczony przed zapiaszczaniem oraz cofką. Odbudowywany kolektor zaprojektować w osłonie z przykryciem w formie płyty betonowej (patrz zdjęcia poniżej). Projekt koncepcyjny wykonać z uwzględnieniem warunków technicznych wydanych przez Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami znak WSiO.6221.1.2021.VIII z dnia 15 stycznia 2021 r..



Wylot na wysokości ośrodka ARKA MEGA w Kołobrzegu

5. Uwagi i zalecenia

- 5.1. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
- 5.2. Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszelkie koszty opracowań projektowych wynikających z wydanych decyzji i uzgodnień poszczególnych instytucji jeśli są one niezbędne do uzyskania wszelkich pozwoleń w tym decyzji pozwolenia na budowę.

6. Załączniki

- 6.1. Warunki techniczne z dnia 15 stycznia 2021 r. znak WSiO.6221.1.2021.VIII.

- 6.2. Decyzja Pozwolenie Wodnoprawne z dnia 18.07.2019 r. znak
SZ.ZUS.2.421.158.2019.MR
- 6.3. Operat wodnoprawny marzec 2019 r.