

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem pozwoleń na budowę oraz niezbędnych uzgodnień i decyzji administracyjnych dla zadania pn.: **"Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Mestwina i Matejki w Szczecinku"**.

### 1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego

- a. Zaprojektować nową sieć wodociągową o średnicy DN 110 mm z materiału PE 100-RC SDR 17 (długość około 160mb) w ul. Mestwina według załączonego szkicu wraz z rozdziałem przyłączy oraz podejściami do granicy działki budynków mieszkalnych. Włączenia do istniejącej sieci na węzle wodociągowym znajdującym się na skrzyżowaniu ul. Mestwina – Matejki i na skrzyżowaniu ulic Mestwina – Klasztorna.
- b. Zaprojektować nową sieć wodociągową o średnicy DN 110 mm z materiału PE 100-RC SDR 17 (długość około 210mb) w ul. Matejki z przełączeniem istniejących przyłączy wodociągowych (z rur PE) do nowo projektowanej sieci wodociągowej. Włączenia do istniejącej sieci na węzle wodociągowym znajdującym się na skrzyżowaniu ul. Mestwina – Matejki i na skrzyżowaniu ulic Matejki-Kamińskiego.

Sieć wodociągową oraz odgałęzienia należy zaprojektować w sposób najbardziej optymalny pod względem lokalizacji z zachowaniem normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury.

### 2. Wymagania ogólne dotyczące w/w zadania inwestycyjnego

#### 2.1. Dokumentacja projektowa.

2.1.1 W skład zamawianej dokumentacji projektowej powinny wchodzić następujące opracowania:

- a) Projekt budowlany wraz z niezbędnymi uzgodnieniami – 4 egz.
- b) Wersja elektroniczna dokumentacji na płycie CD – 1 egz.

2.1.2. Dokumentacja projektowa sieci wodociągowej powinna być opracowana zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami technicznymi Spółki i potrzebami sprawnego przeprowadzenia procesu inwestycyjnego. Projekt budowlany na etapie projektowania należy uzgadniać z osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony zamawiającego. Przed zakończeniem prac projektowych przedstawić ostateczną wersję projektu do akceptacji.

2.1.3. Dane wyjściowe stanowiące podstawę opracowania dokumentacji projektowej powinny być kompletne, rzetelne i mieć oparcie w odpowiednich dokumentach, takich jak:

- a) plany zagospodarowania i zabudowy terenu.
- b) warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej.
- c) odpis lub wyciąg z dokumentu potwierdzającego prawo inwestora do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- d) aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych w odpowiedniej skali,
- e) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie projektu dla potrzeb posadowienia obiektów.
- f) inwentaryzacja lub dokumentacja istniejących urządzeń wodociągowych znajdujących się na terenie projektu.

2.1.4. Dokumentację projektową opracować w takim zakresie szczegółowości aby:

- a) możliwe było uzyskanie wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień i zatwierdzeń oraz pozwoleń wymaganych przez Prawo budowlane oraz wynikających z innych ustaw (np. o ochronie i kształtowaniu środowiska, o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o drogach publicznych itp.),
- b) prowadzenie robót budowlanych było zgodne z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska, a w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony drzew i krzewów,

*Wesylany*