

Opis przedmiotu zamówienia:

1. PRZEDMIOT

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest budowa rozdzielczej sieci wodociągowej na terenie działek o nr ewid. nr 58/4, 62/2 i 65/7 obręb Wola, gm. Rogowo. Kategoria obiektu **XXVI**.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu

Użytkowanie sieci wodociągowej na dotychczasowych zasadach.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE 100 Ø90x5,4 mm SDR 17. PN10 łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowo. Długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi **855,65m**. Wszystkie kształtki na wodociągu – elektrooporowe. Zgrzewanie rur i kształtek PE należy wykonać ściśle z instrukcją montażu. Roboty montażowe sieci wykonywać zgodnie z Polskimi Normami: "Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badanie przy odbiorze".

5. Opinia geotechniczna i informacje o sposobie posadowienia obiektu

Opinię geotechniczną sporządzono na potrzeby wykonania projektu dla inwestycji pod nazwą: „Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej na terenie działek o nr ewid. 58/4, 62/2 i 65/7 obręb Wola, gm. Rogowo”. Opinia geologiczna załączona na końcu projektu. Stosownie do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U z 2012r., nr 0, poz. 463) warunki gruntowe w podłożu należy zaliczyć do prostych. Dla obiektu objętego opracowaniem ustala się I kategorię geotechniczną. Strefa przemarzania gruntów wynosi na tym obszarze $h_z \sim 0,8$ m p.p.t. Wykopy należy wykonać w okresie suchym (maj-sierpień). W miejscu występowania gruntów nawodnionych należy założyć konieczność wykonania odwodnienia wykopów.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

- liczba lokali mieszkalnych 0
- liczba lokali użytkowych 0

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Zapewnienie warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Nie przewiduje się trwałych zmian w środowisku związanych z projektowaną inwestycją. Po zakończeniu budowy sieci wodociągowej, nastąpi przywrócenie terenów do stanu poprzedniego. Nie zachodzi potrzeba wycinki drzew i krzewów. Nie nastąpi zmiana poziomu wód gruntowych, ani nie zostaną zmienione warunki spływu wód opadowych. Stosowana technologia rur polietylenowych nie stwarza zagrożeń chemicznych. Dla obiektu objętego opracowaniem nie przewiduje się emisji hałasu, zanieczyszczeń gazowych oraz emisji drgań. Podczas użytkowania obiektu nie są emitowane szkodliwe promieniowanie jonizujące i pola elektromagnetyczne. Obiekt objęty opracowaniem nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi (w tym glebę), wody powierzchniowe i podziemne. Obiekt nie wpływa negatywnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenie w energię i ciepło.

Analiza środowiskowo – ekonomiczna nie jest wymagana.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Nie dotyczy.