

Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Trzebowniku

36 – 001 Trzebowniko 989

Tel.: 17 77 13 761, 17 77 13 764

E-mail: biuro@zgwstrzebowniko.pl

Adresat:

**Gmina Trzebowniko
36 – 001 Trzebowniko
Trzebowniko 976**

Nr pisma

ZGW-Ś 14/ 418 /22

Miejscowość/Data

Trzebowniko, 25.05.2022r.

Sporządził

Monika Karwasz

Dotyczy: przebudowa sieci kanalizacji tłocznej ks110 z miejscowości Łukawiec w kierunku oczyszczalni ścieków w miejscowości Łąka.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23.05.2022r. o przebudowę sieci kanalizacyjnej wydaje się następujące warunki techniczne.

1. Techniczne warunki przebudowy sieci:

a) kanalizacji sanitarnej tłocznej

- od sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej od komory o rzędnych 192,19/190,35 na działce 3338 do odcinka rurociągu na oczyszczalni ścieków w msc. Łąka;

2. Parametry techniczne związane z rozbudową sieci:

a) kanalizacji sanitarnej tłocznej

- przebudować rurociąg tłoczny na odcinku od komory na działce 3338 o rzędnych 192,19/190,35 do przebudowywanego odcinka sieci na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Łąka (miejsce włączenia do odcinka tłoczego na terenie oczyszczalni skoordynować z Wykonawcą prac budowlanych na terenie oczyszczalni ścieków w msc. Łąka);
- sieć wykonać rurami Ø225 (PE 100-RC SDR 17 PN 10);
- przebudować komorę włączeniową o rzędnych 192,19/190,35 na komorę z PEHD (rura trzonowa dwuścienna lub lita min. SN4) o średnicy dostosowanej do zamontowanej armatury odcinającej;
- w przebudowanej komorze zastosować odcięcia przepływu na istniejących rurociągach tłocznych Ø110 dopływających do komory;
- odcinki rurociągu pod autostradą A4 wykonać w rurach osłonowych, metodą bezwykopową stosując rury PE 100-RC min. dwuwarstwowe;
- zamontować studnie rewizyjne z systemem umożliwiającym czyszczenie sieci, po obu stronach drogi; studnie min. Ø1200 wykonać z PEHD (rura trzonowa dwuścienna lub lita min. SN4);

- stosować włązy z żeliwa sferoidalnego pełne; na wszystkich studniach/komorach włązy zabezpieczone przed wpływem wód gruntowych do studni o parametrach dostosowanych do lokalizacji studni (droga, teren zielony);
- zaprojektować odpowietrzenie sieci tłocznej za pomocą zaworu hydrantowego i zasuw w studni co 300m;
- zachować minimalne przykrycie gruntem sieci 1,4 m;

b) ogólne

- stosować rury PE RC minimum dwuwarstwowe przy odcinkach sieci wykonywanych metodą bezwykopową;
- zachować minimalne odległości sieci:
 - od istniejących i projektowanych budynków wynoszącą 3,0 m,
 - od innego uzbrojenia podziemnego 1,5 m,
 - od skarp rowów melioracyjnych 2,0 m,
 - od słupów elektrycznych i teletechnicznych 2,0 m,
 - od granicy nieruchomości 1,0 m;

3. Informacje formalno – prawne.

- opracować projekt techniczny i uzgodnić w ZGW-Ś przed Naradą Koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Rzeszowie;
- należy uzyskać pisemną zgodę oraz warunki Właściciela drogi na przejście poprzeczne/włącznie w pasie drogowym;
- w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu (urządzenia gazowe, energetyczne, melioracyjne, telekomunikacyjne) projekt techniczny należy uzgodnić z odpowiednimi jednostkami nimi zarządzającymi;
- należy sporządzić protokoły odbioru skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu; prace przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu, należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli tychże sieci;
- dostarczyć geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;
- przeprowadzić próbę szczelności sieci zgodnie z PN-EN 805;
- odbioru robót ZGW-Ś w Trzebownisku wykonuje w umówionym terminie;
- wydane warunki rozbudowy są ważne 24 miesiące od dnia ich wydania;
- przedłużenie okresu ważności wydanych warunków technicznych może nastąpić na pisemny wniosek ubiegającej się osoby; do wniosku należy załączyć aktualną mapą sytuacyjno-wysokościową.

Otrzymują:

- Adresat
- Urząd Gminy w Trzebownisku

Dyrektor
mgr inż. Piotr Komenda