

Załącznik nr 17 do umowy nr PWK/ZP-PP/09/2018 z dnia 20.06.2018

Barlinek dn., 12.06.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 219, 163, 236/12 obręb Ożar oraz 148 obręb 1 Barlinek,
gmina Barlinek

I. **Miejsce włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej:** Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez istniejącą studnię oznaczoną na rys. nr 1 kolorem brązowym jako studnia S1

II. **Wytyczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej:**

1. **Budowa rurociągu grawitacyjnego:**

- a) **Materiały:** rurociągi z rur PVC o średnicy nie mniejszej niż 200 mm, studnie z kręgów betonowych z kietami zbiorczymi, dopuszcza się studnie z tworzywa sztucznego z wyjątkiem studni włączeniowych i końcowych. Lokalizację oraz ilość studni włączeniowych uzgodnić z Zamawiającym na etapie projektowania.
- b) **Spadek rurociągu:** w miarę możliwości zachować minimalny dopuszczalny spadek rurociągu.

2. **Budowa rurociągu tłoczego:**

- a) **Materiały rurociągu:** rurociągi z rur PE o średnicy wynikającej z wymagań projektowych łączone przez zgrzewanie doczołowe.
- b) **Średnice, spadki i zagłębienia:** zgodnie z WTWiOR oraz obowiązującymi normami

3. **Wytyczne do projektowanych przepompowni:**

- a) Średnicę zbiornika przepompowni dobrać w zależności od parametrów i wydajności układu pompowego
- b) Układ pracy przepompowni dwupompowy, pompy produkcji HOMA opuszczane na dwururowych prowadnicach ze stali k.o.
- c) Armatura żeliwna zabezpieczona antykorozyjnie, posiadająca certyfikat GSK. Dokonać szczegółowego opisu armatury w dokumentacji projektowej opisując parametry techniczne.
- d) Praca pomp za pomocą sondy hydrostatycznej oraz sygnalizatorów pływakowych.
- e) Sterowanie pracą pompowni za pomocą rozdzielnicy zaprojektowanej wg standardów, wytycznych i warunków PWK Płonia.
- f) Zasilanie w napięcie na warunkach Enea Operator, o które wystąpić winien projektant.

III. **Uwagi ogólne:**

- 1. Przed opracowaniem projektu przedłożyć Zamawiającemu koncepcję sieci dla uzbrajanego terenu.
- 2. Na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej opracować projekt budowlany i przekazać do uzgodnienia Zamawiającemu.
- 3. Niniejsze warunki nie zwalniają projektanta z obowiązku przestrzegania przepisów o drogach publicznych oraz ustawy prawo budowlane.

Załącznik

1. Rys. nr 1 A, 1B i 1C: Szkic lokalizacyjny wskazujący miejsce włączenia do sieci wodociągowej

Rys. nr 1: Załącznik graficzny do WTP stanowiących załącznik nr 17 do Umowy nr PWK/ZP-PP/09/2018 z dnia 16.06.2018

Legenda:

S1 ● - Miejsce włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej

