

Załącznik nr 18 do umowy nr PWK/ZP-PP/09/2018 z dnia 12.06.2018 r.

Barlinek dn., 12.06.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 235 oraz 230/22 obręb Moczkowo, gmina Barlinek

I. **Miejsce włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej:** Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w drodze dz. nr 235 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. Liczbę i lokalizację studni uzgodnić na etapie projektowania z Zamawiającym.

b) **Spadek rurociągu:** w miarę możliwości zachować minimalny dopuszczalny spadek rurociągu.

2. **Budowa rurociągu tłocznego:**

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) Zbiorniki przepompowni dobrać w zależności od dobranej pompy

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 PWK Płonia, określonych indywidualnie dla proponowanego przez projektanta na etapie projektowanego rozwiązania, wg odrębnych wytycznych Zamawiającego

III. **Uwagi ogólne:**

1. Na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej opracować projekt budowlany i przekazać do uzgodnienia Zamawiającemu.

2. Niniejsze warunki nie zwalniają projektanta z obowiązku przestrzegania przepisów o drogach publicznych oraz ustawy prawo budowlane.

Załącznik:

1. Rys. nr 1 : Szkic lokalizacyjny wskazujący miejsce włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej



