

Siemianowice Śl., dn. 24-07-2015 r.

Znak pisma: TT/934/355/15

EKOTOM Tomasz Nawieśniak
ul. Gen.St.Maczka 9/15
43-310 Bielsko - Biała

Dotyczy: Opracowania dokumentacji techniczno – kosztorysowej wraz ze studium wykonalności dla projektu pn.: Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Siemianowicach Śląskich” - warunki techniczne.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.07.2015r. o wydanie warunków technicznych informujemy:

- miejsca włączeń projektowanej kanalizacji sanitarnej przewidzieć zgodnie z ustaleniami z narad koordynacyjnych,
- sieć projektować do budowy wykopowej oraz bezwykopowej,
- dla metody wykopowej przewidzieć sieć kanalizacji sanitarnej dla średnic od \varnothing 300mm do \varnothing 400mm projektować z rur z tworzyw sztucznych dostosowanych do pracy na terenach objętych uszkodzami górnymi do IV kategorii, a powyżej \varnothing 400mm z rur kamionkowych lub betonowych, przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych w średnicach \varnothing 160÷200mm od budynku do studni przyłączeniowej, a dalej do sieci \varnothing 200mm, ułożonych na podsypce i w obsypce piaskowej o gr. 30cm
- dla budowy bezwykopowej przewidzieć odpowiednie materiały,
- średnicę kanalizacji dostosować do wielkości zlewni,
- przykanaliki wykonywać w zakresie: gdy istnieje przykanalik sanitarny – budujemy studnię przyłączeniową na nieruchomości i włączamy ścieki bytowe; gdy można odebrać ścieki sanitarne bezpośrednio z budynku – budujemy studnię graniczną i przykanalik do budynku; gdy nie można uzyskać rozdziału ścieków na nieruchomości budujemy sięgacz do granicy zakończony studzienką; w przypadku braku zgody właściciela posesji na wejście w teren, należy wybudować przykanalik do granicy zakończony korkiem systemowym,
- na przejście kanalizacją przez nieruchomości obce uzyskać zgody właścicieli,
- na kanalizacji przewidzieć studnie: dostosowane do średnicy projektowanego ciągu, na ciągu głównym żelbetowe na płycie żelbetowej min. \varnothing 1200mm co 50-60m, pozostałe włączeniowe studnie min. \varnothing 600mm, studnia graniczna – przyłączeniowa min \varnothing 425mm,
- przejście kanału przez studnie rozwiązać szczelnie, elastycznie,
- włączenie do istniejącego przewodu kanalizacyjnego przewidzieć na studzienkę rewizyjną,
- włączenie ścieków przewidzieć zgodnie z kierunkiem przepływu,
- w przypadku włączeń powyżej 50cm od dna studni wykonać kaskady zewnętrzne,
- w przypadku konieczności zastosowania renowacji odcinka, zastosować rękaw nasączony żywicami poliestrowymi utwardzanymi parą lub wodą o odpowiednich parametrach.

Na etapie projektowania kanalizacji i obiektów towarzyszących należy uwzględniać materiały i armaturę posiadającą odpowiedni atest konstrukcyjny.

Kopia:
TT

Wodociąg Siemianowickie Aqua-Sprint Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR FINANSOWY

[Podpis]
Danuta Kacprzak

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach pomocy technicznej
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko