

Przewóz, dnia 29 kwietnia 2022r.

Nasz znak: 5070.16.4.22

06.05.2022
185/2022

**Biuro Projektów
Małgorzata Dobrowolska
ul. Tatrzańska 6e
68-200 Żary**

WARUNKI TECHNICZNE I OGÓLNE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Prace związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej (L sieci ok. 1200 mb) wraz z przyłączami (ok. 30 szt. L przyłączy 1570 mb) w miejscowości Przewóz ul. Spacerowa do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej o rzędnych 126,82/125,43 na działce nr 250/19 należy wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami.

1. Miejscem włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej będzie istniejąca studzienka znajdująca się na działce nr 250/19.
2. Sieć kanalizacji grawitacyjnej wykonać z rur PVC, klasy SN 8 o ściance litej.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować na działkach nr 353, 349, 559, 333/2, 328, 225/2, 250/17, 250/21, 250/19.
4. Na sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować studnie wykonane z tworzywa sztucznego, na załamaniach trasy sieci o średnicy 1000 mm, natomiast w pozostałych przypadkach o średnicy 600 mm
5. Na studniach zlokalizowanych w ciągach jezdnych, zaprojektować obciążenie wjazdu studni w postaci betonowych pierścieni odciążających, natomiast dla studni zlokalizowanych w terenach zielonych przewidzieć odciążenia na stożku tworzywowym.
6. Zaprojektować zwieńczenia studni w postaci wjazdów żeliwno – betonowych o klasie obciążenia dostosowanej do miejsca lokalizacji studni.
7. Odejsia kanalizacyjne zaprojektować z rur PVC SN8 o ściance litej. Połączenie przyłączy z siecią kanalizacji sanitarnej zaprojektować poprzez studnie na sieci.

Warunki ogólne:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania określone w Polskich Normach oraz w szczególności zapewniać:
 - ciągły odbiór ścieków od wszystkich użytkowników w zasięgu sieci kanalizacyjnej, w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska,
 - niezawodność odbioru ścieków.

2. Projektując układ sieci kanalizacji sanitarnej należy dążyć do tego, aby odprowadzanie ścieków mogło odbywać się grawitacyjnie, możliwie najkrótszą drogą.
3. Minimalne spadki przewodów kanalizacyjnych dla zabezpieczenia odpowiednich prędkości przepływu nie powinny być mniejsze niż:
 - dla przewodów kanalizacji sanitarnej DN 160 – 0,6%,
 - dla przewodów kanalizacji sanitarnej DN 200 – 0,5%,
 - dla przewodów kanalizacji sanitarnej DN 250 – 0,4%,
4. Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej należy zachować jednolitość technologiczną stosowanych materiałów, łączeń, kształtek i armatury oraz uwzględnić szczegółowe warunki techniczne prowadzenia, wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych przewodów kanalizacyjnych określone w Polskich Normach, odrębnych przepisach oraz określone przez producentów rur i armatury.
5. Nad siecią kanalizacji sanitarnej należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze brązowym.
6. Opracowany zgodnie z niniejszymi warunkami projekt sieci kanalizacji sanitarnej należy przedłożyć do Gminy celem uzgodnienia.
7. Niniejsze warunki są ważne 2 lata tj. do 28 kwietnia 2024 r.

Z up. Wójta
Damian Halabura
Kierownik
Referatu Gospodarki