

2.3 Długości kanalizacji, średnica, zastosowany materiał:

Długość sieci kanalizacyjnej rozdzielczej wynosi :

Nazwa	Materiał	Średnica (mm)	Długość / ilość
Sieć	PCV typ S	200 x 5,9	1494,0 mb
Sieć	PCV typ S	160 x 4,7	544,0 mb
Sieć	PE	40	49,0 mb
Przyłącza	PCV typ S	160 x 4,7	625,5 mb
Studzienki	Betonowe	1000	69 szt.
Studzienki + pompa z rozdrabniaczem	PCV	400	2 szt.
Studzienki	PCV	400	57 szt.

Kanalizację należy wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV kl. S szereg s 16,7 uszczelnianych na uszczelkach gumowych. Przewody ciśnieniowe wykonać z rur PE średnicy 40 mm. Wszystkie rury należy układać na podsypce piaskowej 20 cm i od góry zasypać warstwą piasku gr. 30 cm nad wierzeh rury.

2.4 Szczegółowe warunki budowy kanalizacji:

Warunki do wykonania projektowanej kanalizacji wymagają ostrożności podczas prowadzenia robót. Utrudnienia podyktowane są istniejącym uzbrojeniem na trasie kanalizacji rozdzielczej i przyłączy, bezpośrednim sąsiedztwem obiektów, przejściem nad rzeką oraz prowadzeniem przewodów po terenie o bardzo dużych spadkach. Stan ten narzuca technologię wykonawstwa robót do bardzo trudnych. Istotną sprawą jest wykonanie robót przygotowawczych, a mianowicie:

- należy dokonać odkrywek istniejących wylotów kanalizacyjnych z budynków, sprawdzić rzędne ułożenia, w przypadku braku wymaganego zagłębienia kanał należy ocieplić warstwą żużla granulowanego.
- należy likwidować istniejące zbiorniki ścieków
- poprzez ręczne wykonanie wykopów kontrolnych lokalizować podziemne urządzenia pod nadzorem użytkownika danego uzbrojenia
- w przypadku wykrycia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia należy roboty przerwać, wykop zabezpieczyć i powiadomić inwestora.
- posadowienie fundamentu pod rurę osłonową samonośną przy przejściu nad rzeką należy wykonać na gruntach rodzimych stabilnych. Fundament zbroić konstrukcyjnie czterema prętami o średnicy 12 mm ze strzemionami o średnicy 6 mm. Fundament o wymiarach 80/80 cm i wysokości ~1,2 m. Podparcie rury na fundamencie wykonać w sposób