



Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
Dno wykopów należy dokładnie oczyścić z kamieni, wyprofilować zgodnie z projektowanym spadkiem przewodu, a następnie wykonać posypkę piaskową grubości 20 cm z wyrobionym łóżyskiem pod przewody. Przed ułożeniem rur w wykopie należy je dokładnie sprawdzić, czy nie uległy uszkodzeniu podczas transportu. Do wysokości 30 cm powyżej górnej ścianki rurociągu należy wykonać ochronną obsypkę piaskową. Stosować piasek różnoziarnisty, dobrze zagęszczalny, o wilgotności ok. 10%, układać warstwami o maksymalnej grubości 0,20 m.
W rejonach przegłębiających się nasypów zaleca się wykonanie następujących czynności:
- przegłębienie wykopu pod ciągiem kanalizacyjnym o ok. 0,5 m lub do stropu gruntów warstwy nośnej,
- zagęszczenie dna wykopu mechanicznie (tylko w rejonach gdzie w podłożu nadal przegłębia się nasyp)
- uzupełnienie powstałych ubytków do poziomu posadowienia kanalizacji z zagęszczonym do ID =0,5 dobrze zagęszczanym gruntem niespoistym (np. piaskiem średnioziarnistym).
Projektowane wykopki w tym rejonie wymagać będą rozparcia lub wyprofilowania skarp zachowującego ich stateczność.

Kanalizację należy wykonać:
- z rur i kształtek kielichowych odpowiednio wg danych na profilach poszczególnych odcinków
- studzienki odpowiednio z kręgów z betonu samozagęszczalnego o wysokiej wytrzymałości, z monolityczną dennicą, z zintegrowanymi elastycznymi uszczelkami, łączenia kręgów na uszczelkę gumową, zwieńczenia wiazami żelwnymi klasy D400, ponadto inne wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752.

Uwaga:
Przy realizacji uzbrojenia należy sprawdzać każdorazowo na planie sytuacyjnym, występowanie starych sieci, odcinki pojawiające się w wykopach należy demontować, a pozostające wloty do przewodów skutecznie korkować (np. zaprawą cementową)

Przy układaniu kanałów kierować się przede wszystkim podanymi różniami dna (rur, studni), podane spadki traktować w przybliżeniu i kontrolnie

UWAGA:
Przyjęte w projekcie rozwiązania systemowe wykonywać pod nadzorem właściwych doradców technicznych. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

M—PROJEKT BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH 41–902 Bytom ul.Olejniczaka3/1 FIRMA TEL./FAX. +48 512286896			ZAKŁAD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWA BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.			1.35 NR RYSUNKU 1/01/2019 NR PROJEKTU MARZEC 2019 DATA 1:100 SKALA PW FAZA 640–00176007 NR LICENCJI
mgr inż. Bogdan KLIMAS			INWESTOR 44–100 GLIWICE, ul. DOLNYCH WAŁÓW 11			
PROJEKTANT			BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO			
SPRAWDZAJĄCY			TEMAT 41–100 GLIWICE, ul. GÓRNA, nr działki 19,20,21			
PROJEKTANT			PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ – CZ.1			
PROJEKTANT			NAZWA RYSUNKU INSTALACJE SANITARNE			
PROJEKTANT			BRANŻA			