



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 ciągami kanalizacyjnymi 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 wykopy 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, łączenie kręgów na uszczelkę gumową, zwieńczenia włazami żeliwnymi 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 rzędnymi 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 mgr inż. Bogdan KLIMAS SLK/1098/PWOS/05 PROJEKTANT PODPIS NR UPRAWNIEN			ZAKŁAD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWA BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o. INWESTOR 44-100 GLIWICE, ul. DOLNYCH WAŁÓW 11 BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO TEMAT 41-100 GLIWICE, ul. GÓRNA, nr działki 19,20,21 PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ NAZWA RYSUNKU INSTALACJE SANITARNE BRANŻA		
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	NR UPRAWNIEN	PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN
PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN	PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN
PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN	PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN
PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN	PROJEKTANT	PODPIS	NR UPRAWNIEN
1.2S NR RYSUNKU 1/01/2019 NR PROJEKTU MARZEC 2019 DATA 1:100 SKALA PIW FAZA 640-00176007 NR LICENCJI					