



Bezpośrednio nad rurą nie zagęszczaj zasypki na wysokości 30 cm

Drenaż sączków PVC 2x113mm (w razie potrzeb)

Wymagana szerokość S wykopów o ścianach pionowych dla rurociągów PCV Ø315 wynosi 1,40+0,1m

1. warstwa filtracyjna z grubego żwiru o grubości 20 cm.
wymagany wskaźnik zagęszczenia:
- wz = 1,00
w przypadku korzystniejszych warunków gruntowo-wodnych na etapie realizacji robót dopuszcza się rezygnację z wykonania warstwy filtracyjnej.
2. podsypka z piasku o grubości 10 cm.
wymagany wskaźnik zagęszczenia:
- poza pasem jezdni wz = 0,95
- w jezdni wz = 1,00
3. żwir z piaskiem zagęszczony warstwami co 20 cm do wysokości 30 cm nad wierzchołkiem rury.
wymagany wskaźnik zagęszczenia:
- poza pasem jezdni wz = 0,95
- w jezdni wz = 1,00
4. zasypka:
a) żwirem z piaskiem lub gruntem rodzimym - gdy wykop prowadzony w jezdni - z wymogiem zagęszczenia o wartości wz=1,00
b) żwirem z piaskiem lub gruntem rodzimym - gdy wykop prowadzony w chodniku, we wjazdach na posesiach mieszkalnych itp. - z wymogiem zagęszczenia o wartości wz=0,95
5. podbudowa drogowa (na odcinkach o istniejącej nawierzchni bitumicznej, wymagających jej odtworzenia do stanu istniejącego po przekopach:
- z tłucznią, o grubości 20 cm
- z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, o grubości 2 warstwy po 12 cm, tj. 2x12=24cm
6. nawierzchnia drogowa (na odcinkach o istniejącej nawierzchni bitumicznej, wymagających jej odtworzenia do stanu istniejącego po przekopach:
- z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) o grubości 5 cm.
- z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna) o gr. 4 cm.

UWAGA:
Umocnienie pionowych ścian wykopu obudowami klatkowymi staudinger typu extra, montaż i rozparcie wykonać zgodnie z wymogami BHP i instrukcją producenta systemu.

USŁUGI PROJEKTOWE, INSTALATORSTWO, NADZÓR BUDOWLANY W ZAKRESIE INŻYNIERII SANITARNEJ mgr inż. Dariusz Nowiński ul. Dworcowa 1, 13-230 Lidzbark tel/fax (23) 696-34-37 REGON 280000997 NIP 571-106-33-74		SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA SIEĆ KANALIZACJI TŁOCZNEJ SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW			
		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU			
INWESTOR	ADRES BUDOWY	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	RYСУNEK 19
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. UL. ZIELUŃSKA 34 13-230 LIDZBARK	OBRĘB CIECHANÓWKO (CIECHANÓWKO-CHEŁSTY) DZ. 113/1, 3059/1, 3058, 173, 172, 3058, 170, 167, 160/1, 169, 168, 160/4, 97/4, 97/3, 3048/1, 6, 151, 4, 2, 3, 1/1, 50, 48, 51, 53, 55, 77, 78, 79, 81, 85, 103 13-230 LIDZBARK GMINA LIDZBARK	MGR INŻ. DARIUSZ NOWIŃSKI SPRAWDZAJĄCY	WAM/0072/PWOS/04 UPRAWNIENIA		
		MGR INŻ. TOMASZ USS BRANŻA SANITARNA	WAM/0025/POOS/08 FAZA P.B.	DATA 10.2009	SKALA --