



1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi istniejących sieci podziemnych podano w przybliżeniu.
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne a roboty wykonywać ręcznie.
3. W miejscach skrzyżowań na kablach niskiego napięcia oraz kablach telekomunikacyjnych nałożyć rury ochronne dwudzielne.
4. W miejscach nienormatywnych zbliżeń do kabli telekomunikacyjnych nałożyć na kable rury ochronne dwudzielne.
5. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
6. Wykop wąskoprzestrzenny, umocniony;  
w przypadku wystąpienia gruntu innego niż piaszczysty posadowienie kanału na podsypane piaskowej o grubości 15 cm, wyrobionej na kąt 90°;  
zasypkę wykonać utworami piaszczystymi do wysokości 30cm powyżej wierzchu rury a dalej gruntem rodzimym.  
W miejscach przejścia podłoża gruntowego z gruntu niespoistego na grunt spoisty wzmocnić podłoże 20 cm podsypką, układaną na geowłókninie.
7. W rejonie jezdni i pobocza zasypkę zagęścić do  $I_s=1,02$ .
8. W przypadku występowania gruntów serii II – wysadzinowych oraz serii III – bardzo wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

	<b>DFE EKORAJ Sp. z o.o.</b> 50-155 Wrocław, ul. Purkynego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96				
	Projektowała:	mgr inż. Joanna Ochoczenko	9/98		
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jedrzejewska			
Inwestor: Gmina Brzeźno ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźno	Nazwa obiektu budowlanego:  Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźno/Bronisławów.				
Branża:  SANITARNIA	Nazwa rysunku: Profile kanałów grawitacyjnych sanitarnych K4.1, K4.2, K4.3, K4.4 - II etap, podział 2		Data 11.2014	Skala 1:100 500	Nr rys. 8