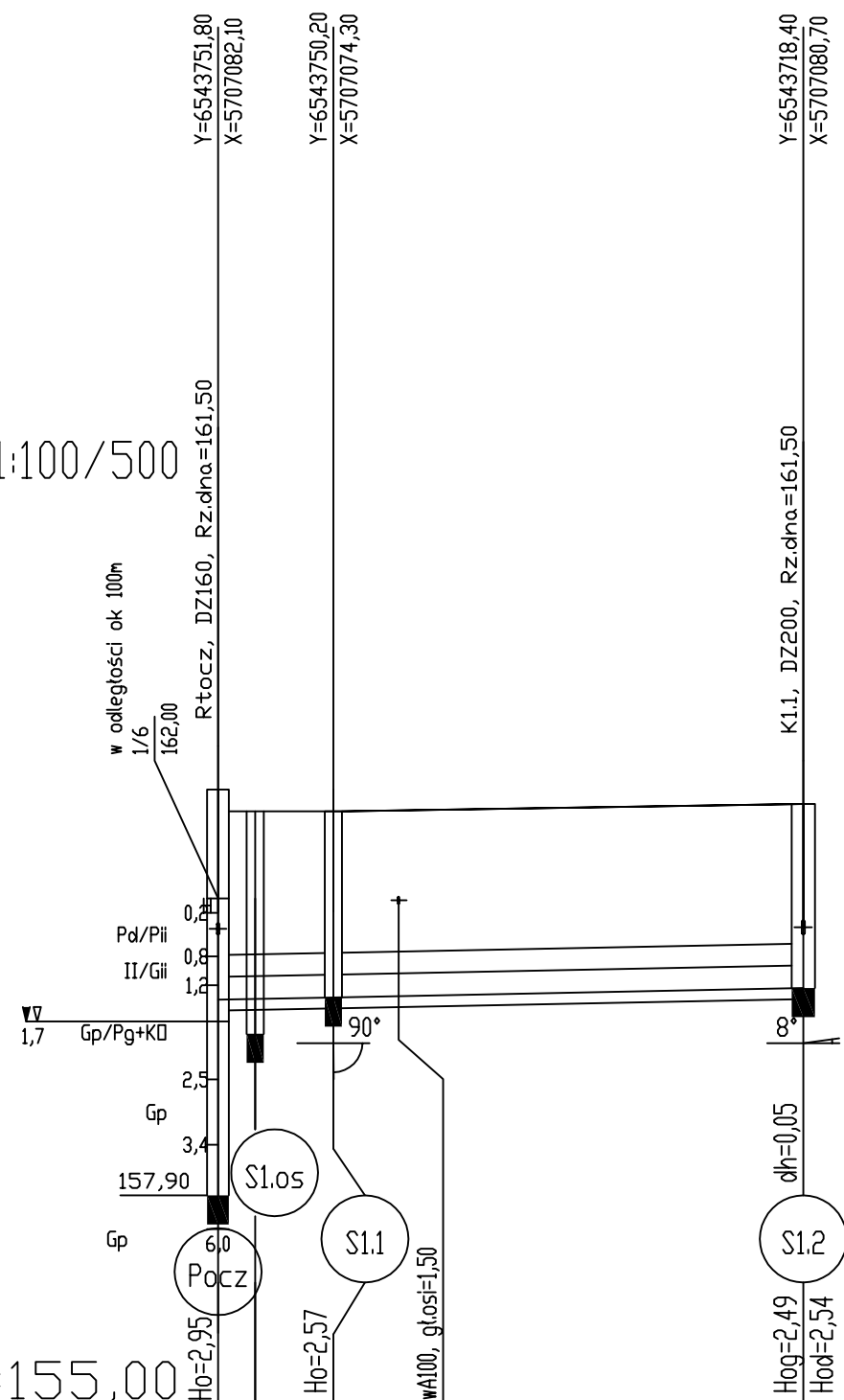


Opis powierzchni terenu	trawa dr. utwardzona	dr. gruntowa
-------------------------	----------------------	--------------

K1

Podziatka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	163,50	163,20	163,20	163,30
Rzędna dna proj. kanału	160,55	160,56	160,61	160,76
Długość odcinka	8,0	32,4		
Proj. spadek kanału, odległość	L=8,0 i=3,8 ‰	L=82,6 i=4,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ315, PCV			
Hektometr i odległości	8,0	12,5		40,4

Gmina Brzeźnio

Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1- I etap podetap 1

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 podsypce 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 $Is=1,02$.
8. W przypadku występowania gruntów serii I – wysadzinowych oraz serii II – bardzo wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

<div> <div> <div></div> <div>EKORAJ</div> </div> </div>	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96			
	Projektowała:	mgr inż. Joanna Ochenczenko	9/98	
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		
Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio	Nazwa obiektu budowlanego: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźnio/Bronisławów.			
Branża: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1 - II etap podetap 1	Data 11.2014	Skala 1:100 1:500	Nr rys. 4