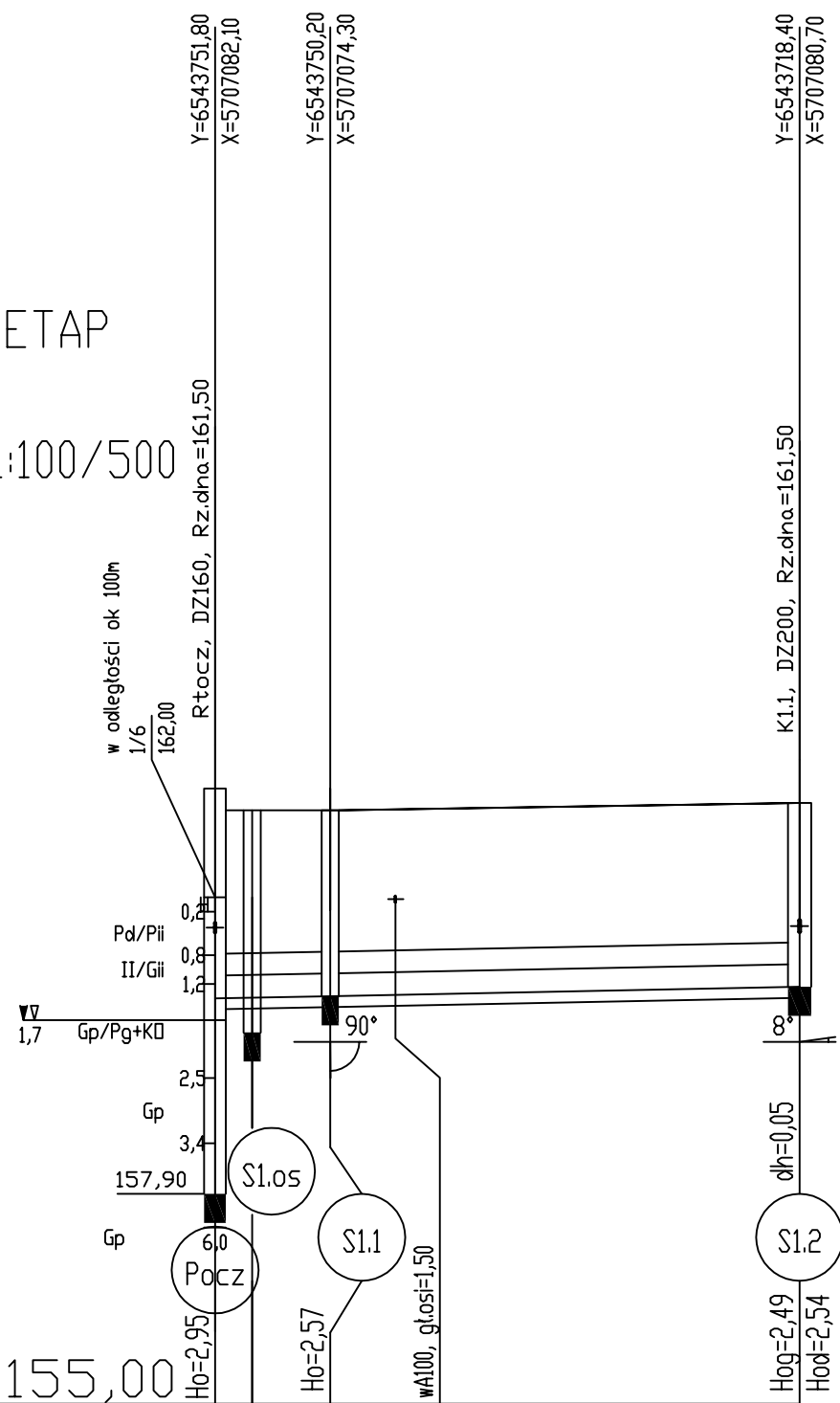


Opis powierzchni terenu	trawa	dr. utwardzona	dr. gruntowa
	II ETAP		

K1 - II ETAP

Podziałka 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	00	8,0	12,5	40,4

Gmina Brzeźnio

Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1 cz1- Iletap

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.

	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	Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Sobko	116/01/DUW	
Branża: SANITARNA	Nazwa obiektu budowlanego:			
	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźnio/Bronisławów.			
Nazwa rysunku: Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1 cz1 - II etap	Data		Skala	Nr rys.
	05.2014		1:100 500	9