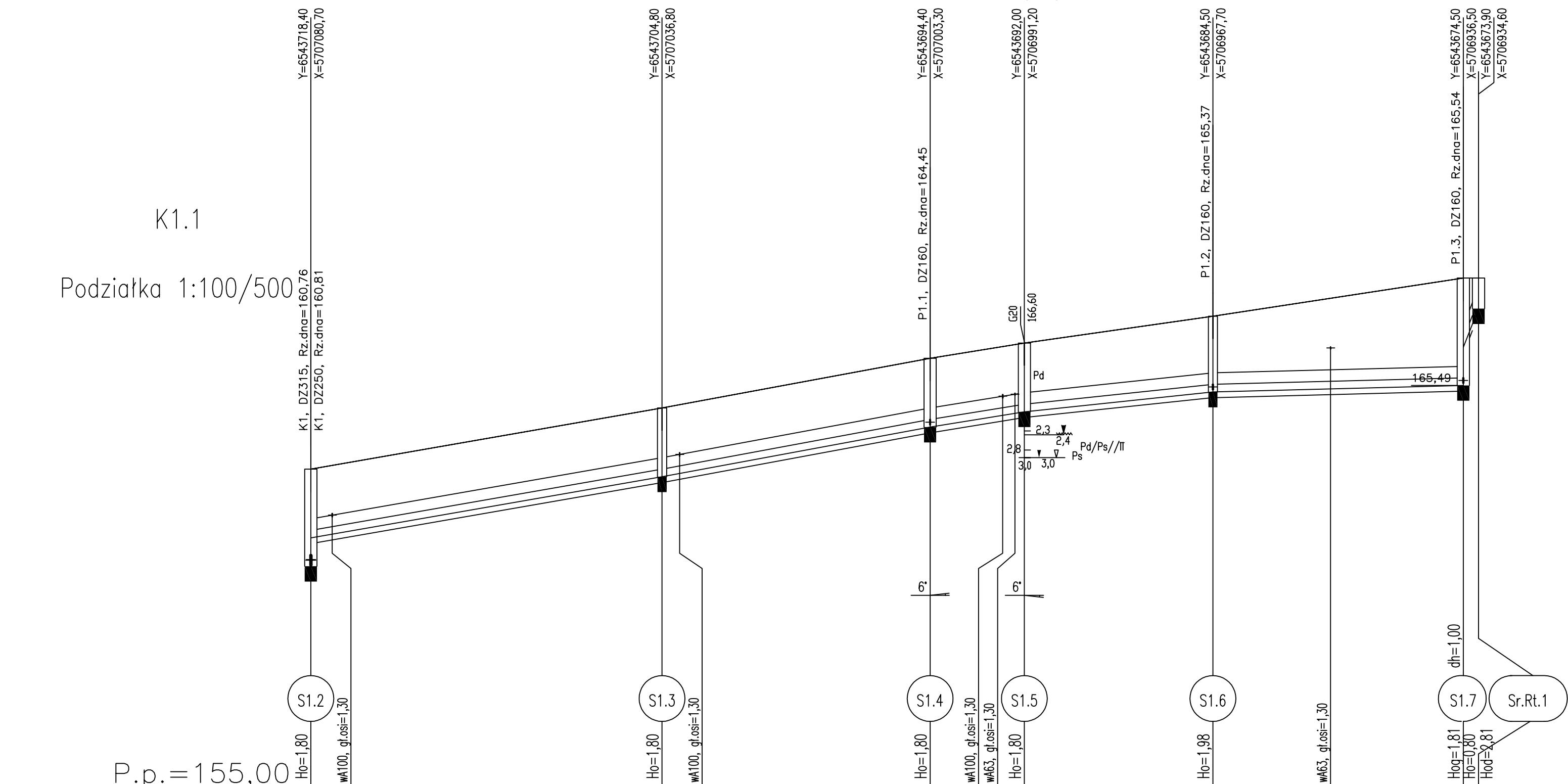
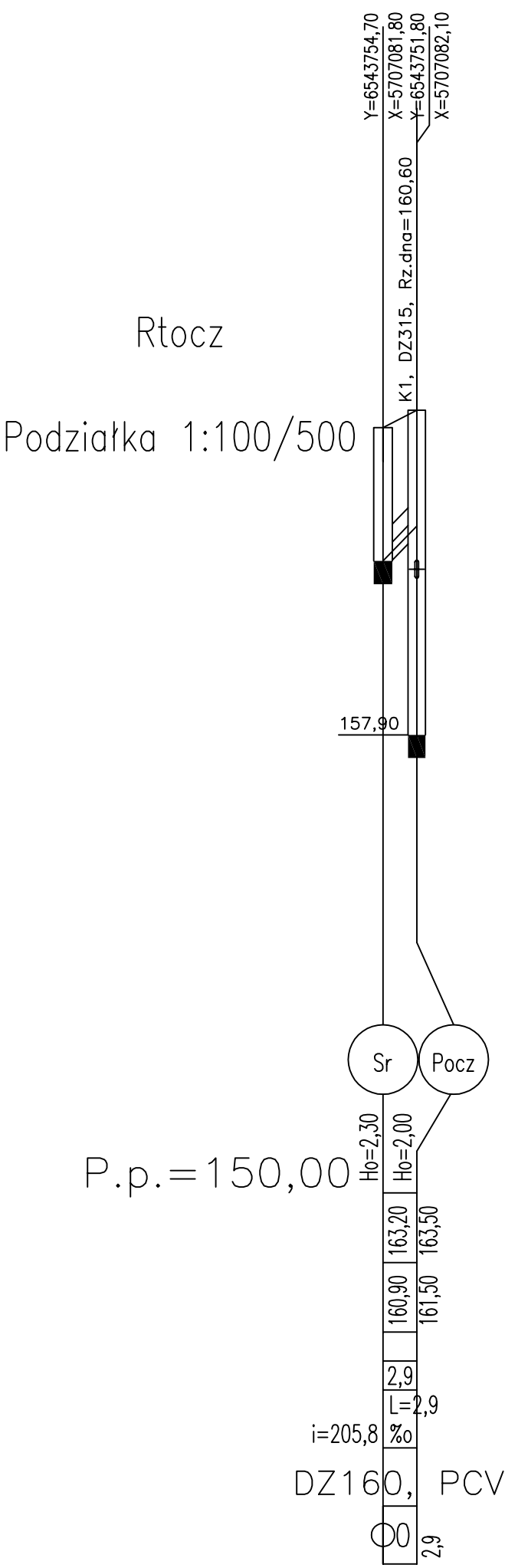


Opis powierzchni terenu	trawa	droga gruntowa utwardzona			
-------------------------	-------	---------------------------	--	--	--



Rzędna istniejącego terenu	163,30	164,90	166,20	166,60	167,30	168,30	168,30
Rzędna dna proj. kanału	161,50	163,10	164,40	164,80	165,32	165,49	166,49
Długość odcinka	46,0	35,1	12,3	24,7	32,8	2,0	166,49
Proj. spadek kanału, odległość	L=46,0 i=34,8 ‰	L=35,1 i=37,1 ‰	L=12,3 i=32,4 ‰	L=24,7 i=21,1 ‰	L=32,8 i=5,2 ‰	L=2,0 i=506,9 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV						
Hektometr i odległości	00 2,8	46,0	81,0	90,5 93,4	115,2 118,6	150,4 153,8	152,8

trawa



Gmina Brzeźnio

Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1.1 i rurociągu tłocznego Rtocz.- II 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 piaszczowej o grubości 15 cm, wyrobionej na kąt 90°; zasypkę wykonać utworami piaszczystymi do wysokości 30cm powyżej wierzchołka rury a dalej gruntem rodzimym. W miejscach przejścia podłożyć gruntowego z gruntu niespoistego na grunt spoisty wzmocnić podłoże 20 cm podsypką, układaną na geowłókninie.
7. W rejonie jezdni i pobocza zasypkę zagęścić do $\lambda_s=1,02$.
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. Pułkownika 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96		
	Projektował:	mgr inż. Joanna Ochoczenko	9/98
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jedzejewska	
Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio	Nazwa obiektu budowlanego:		
	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźnio/Brzoławów.		
	Data		Nr rys.
	11.2014		5
Branta: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profil kanału grawitacyjnego sanitarnego K1.1 i rurociągu tłocznego Rtocz. - II etap podetap 1		Skala: 1:100 1:500