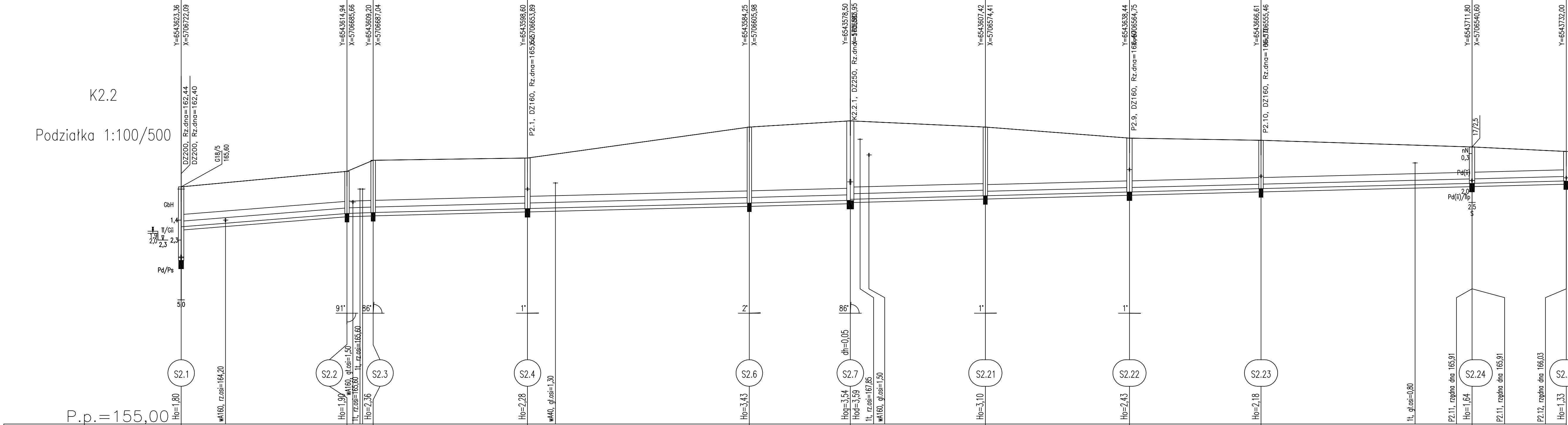


Opis powierzchni terenu	ziemia orna	trawa	dr. gruntowa utwardzona
-------------------------	-------------	-------	-------------------------



Rzędna istniejącego terenu	165,70		166,40	166,90		167,00		168,40		168,68		168,40		167,90		167,80		167,50		167,30
Rzędna dna proj. kanału	163,90		164,50	164,54		164,72		164,97		165,09	165,14	165,30		165,47		165,62		165,86		165,97
Długość odcinka		37,4	5,9	34,8		50,0		22,8		30,5		32,5		29,7		47,6		0,0		21,2
Proj. spadek kanału, odległość	L=37,4		L=5,9	L=34,8		L=50,0		L=53,2				L=32,5		L=29,7		L=47,6				L=21,3
		i=16,0 ‰	i=6,8 ‰	i=5,2 ‰		i=5,0 ‰		i=5,3 ‰				i=5,2 ‰		i=5,1 ‰		i=5,0 ‰				i=5,2 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ250, PVC-U, SDR34, SN8												DZ200, PVC-U, SDR34, SN8							
Hektometr i odległości	00	100	37,4	40,3	43,3	78,1	84,4	01	28,1	50,9	55,1	81,3	02	13,8	43,5	78,2	91,1	03	12,3	

Gmina Brzeźnio

Profile kanałów grawitacyjnych

sanitarnych K2.2 -etap II podetap 1

- Wartości rzędnych oraz głębokości osi istniejących sieci podziemnych podano w przybliżeniu.
- W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne a roboty wykonywać ręcznie.
- W miejscach skrzyżowań na kablach niskiego napięcia oraz kablach telekomunikacyjnych nałożyć rury ochronne dwudzielne.
- W miejscach nienormatywnych zbliżeń do kabli telekomunikacyjnych nałożyć na kabie rury ochronne dwudzielne.
- Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót
- Wykop wąskoprzestrzenny, umocniony;
w przypadku wystąpienia gruntu innego niż piaszczysty posadowienie kanału na podsypce piaszkowej 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.
- W rejonie jezdni i pobocza zasypkę zagęścić do $\lambda_s=1,02$.
- 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 Jedrzejewska		
Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio	Nazwa obiektu budowlanego: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości Brzeźnio-Bronisławów.			
Bransz: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profile kanałów grawitacyjnych sanitarnych K2.2 - II etap podetap 1	Data: 11.2014	Skala: 1:100 1:500	Nr rys.: 7