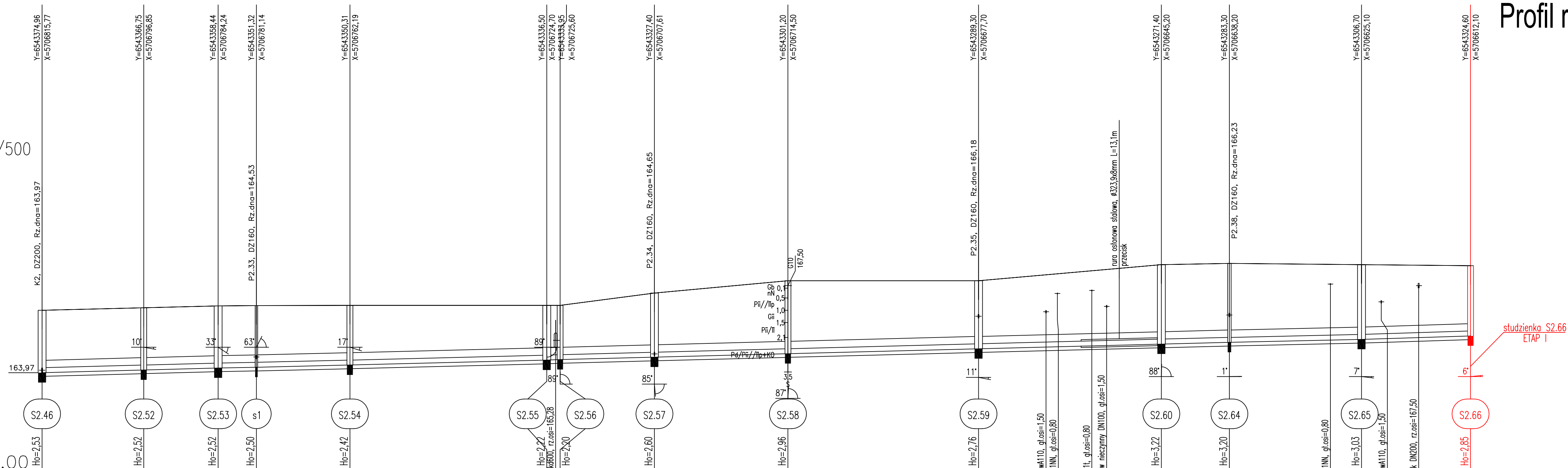


Opis powierzchni terenu	trawa	inaw. bitum.	naw. gruntowa	chodnik beton.	trawa	naw. bitum.	trawa	naw. z polbruku	trawa
-------------------------	-------	--------------	---------------	----------------	-------	-------------	-------	-----------------	-------

K2


Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	166,50	166,60	166,68		166,70		166,70		167,20		167,70		167,70		168,35		168,40		168,35		168,31	
Rzędna dna proj. kanału	163,97	164,08	164,16	164,19		164,28		164,48	164,50	164,60		164,74		164,94		165,13		165,20		165,32		165,46
Długość odcinka	20,6	15,1	5,5		18,0		40,0	2,7	19,1		27,1		38,7		37,1		13,8		26,8		22,1	
Proj. spadek kanału, odległość	L=35,7 i=5,3 ‰		L=5,5 i=3,9 ‰	L=18,0 i=4,7 ‰		L=40,0 i=5,0 ‰		L=74,9 i=5,2 ‰							L=50,9 i=5,1 ‰		L=26,8 i=4,5 ‰		L=22,1 i=6,3 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PVC-U, SDR34, SN8																					
Hektometr i odległości	0+0	0+20,6	0+35,7	0+41,2	0+59,2	0+99,2	0+174,1	0+176,8	0+195,9	0+223,0	0+250,1	0+277,2	0+315,9	0+354,0	0+391,1	0+428,2	0+442,0	0+468,8	0+495,6	0+522,4	0+544,5	

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 kanatu 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 podłożo 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 I – wysadzinowych oraz serii II – bardzo wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

studzienka S2.66
ETAP I

	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-155 Wrocław, ul. Pułkyniaka 1 tel.: 071 342 82 85, fax.: 071 342 05 96			
	Projektował:	mgr inż. Joanna Ochonczeko	9/98	
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		
Inwestor:	Nazwa obiektu budowlanego: Gmina Brzeźno ul. Wspólna 44 90-275 Brzeźno Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźno/Bronistawów,			
Branda:	Nazwa rynku SĄTARNIA	Lp. nr 11.2014	Stan 1:100 1:500	Nr rys. 5