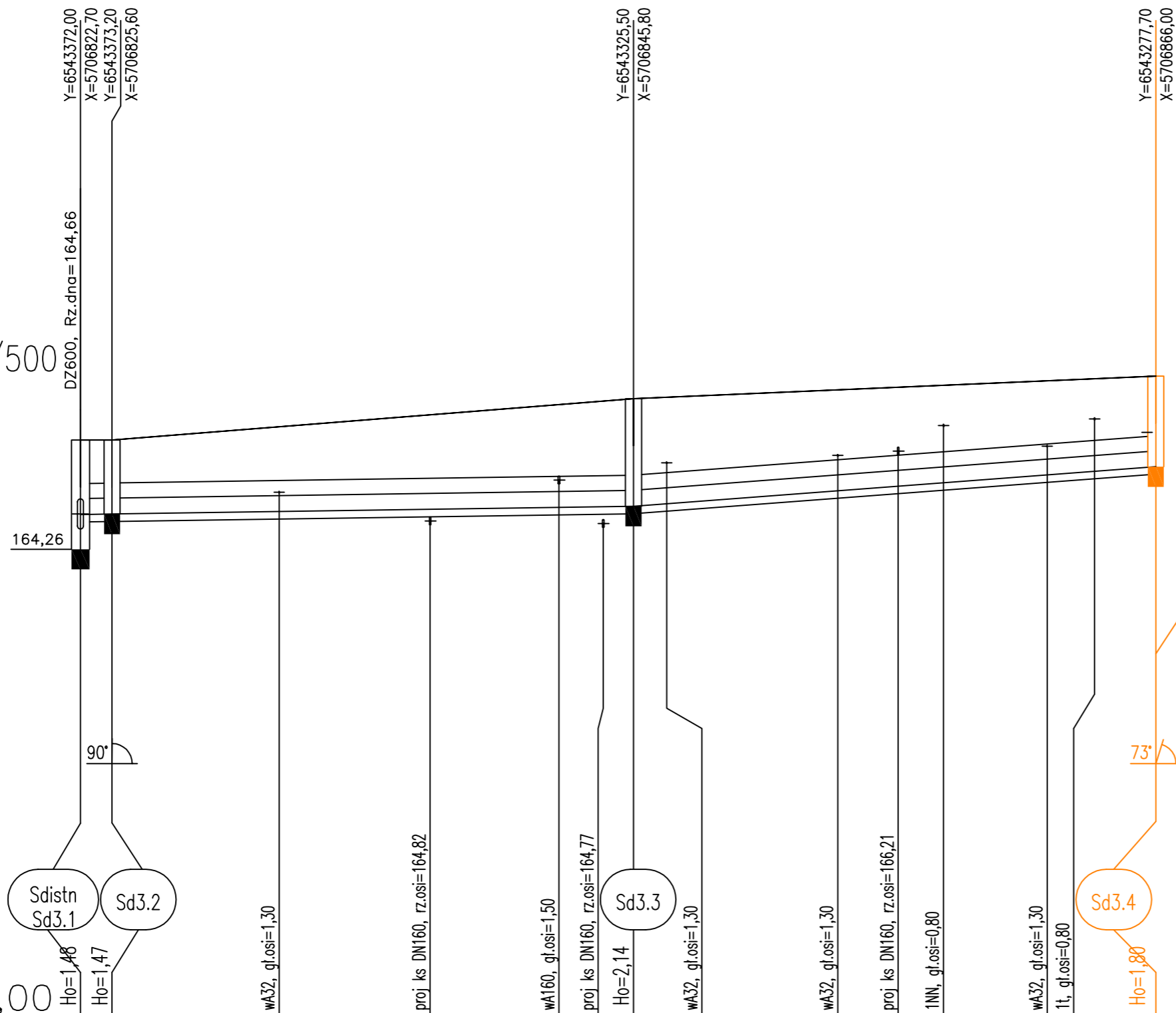


Opis powierzchni terenu	naw. bitumiczna
-------------------------	-----------------

Kd3

Podziałka 1:100/500

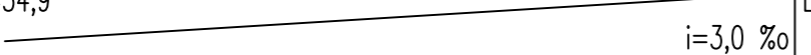
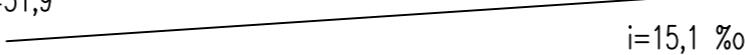


Gmina Brzeźnio

Profile kanałów grawitacyjnych deszczowych Kd3 i wpustów

-etap II podetap 3

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.

Rzędna istniejącego terenu	166,43	166,43	167,25	167,70										
Rzędna dna proj. kanału	164,95	164,96	165,11	165,90										
Długość odcinka	3,1	51,8	51,9											
Proj. spadek kanału, odległość	L=54,9 		L=51,9 											
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ315, PCV													
Hektometr i odległości	00	3,1	19,7	34,7	47,5	51,9	54,9	58,2	75,2	81,2	85,7	96,0	100,1	6,8

	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96			
	Projektował:	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: Profile kanałów grawitacyjnych deszczowych Kd3 i wpustów - II etap podetap 3	Data 11.2014	Skala 1:100 500	Nr rys. 12