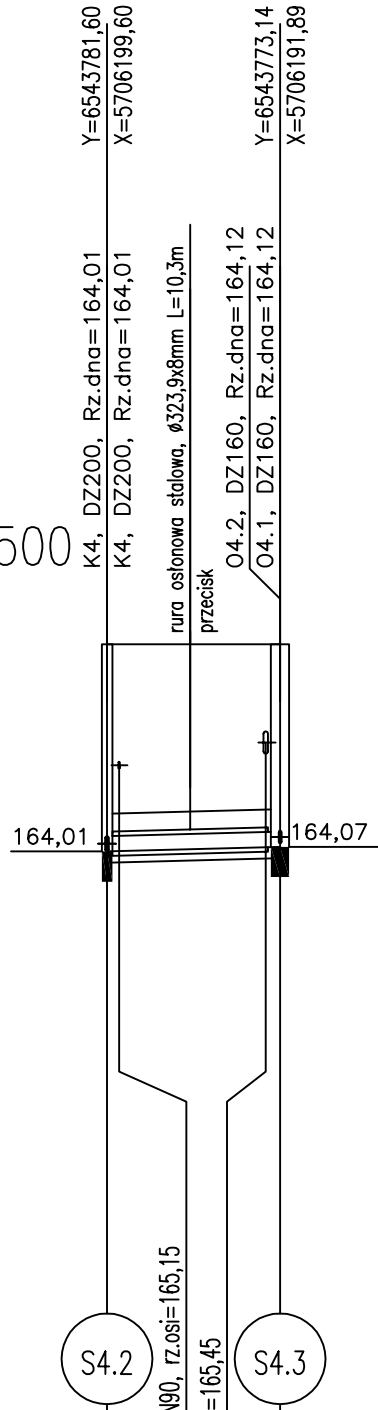


Opis powierzchni terenu naw. bitum.

K4.1

Podziałka 1:100/500

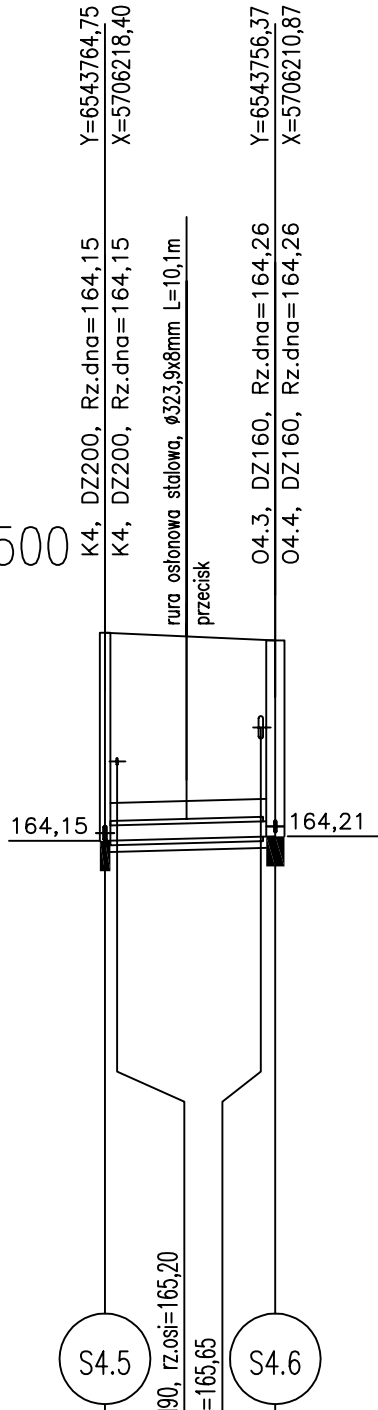


P.p.=155,00

Rzędna istniejącego terenu	166,75
Rzędna dna proj. kanału	164,01 164,04
Długość odcinka	5,5 11,4
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,4 i=5,2 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DN200, PCV
Hektometr i odległości	00 5,5 11,4

K4.2

Podziałka 1:100/500

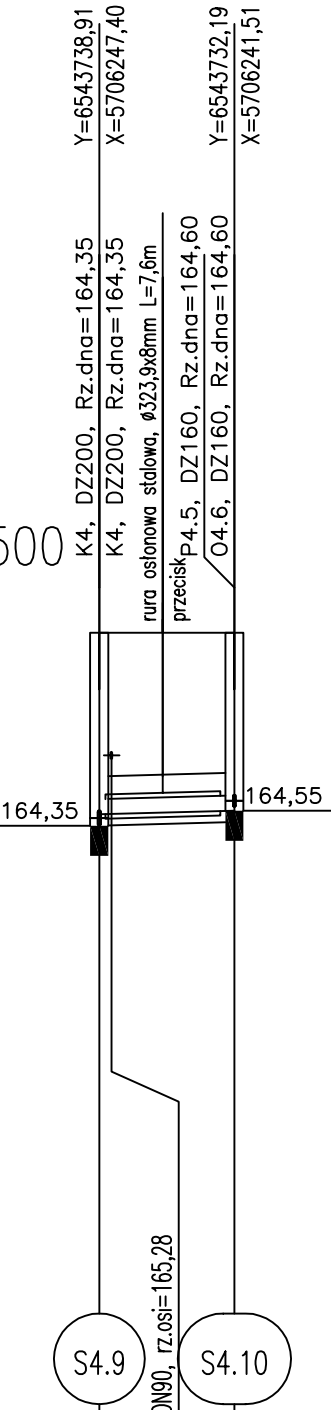


P.p.=155,00

Rzędna istniejącego terenu	166,90
Rzędna dna proj. kanału	164,15 164,18
Długość odcinka	5,4 11,3
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,3 i=5,3 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV
Hektometr i odległości	00 5,4 11,3

K4.3

Podziałka 1:100/500

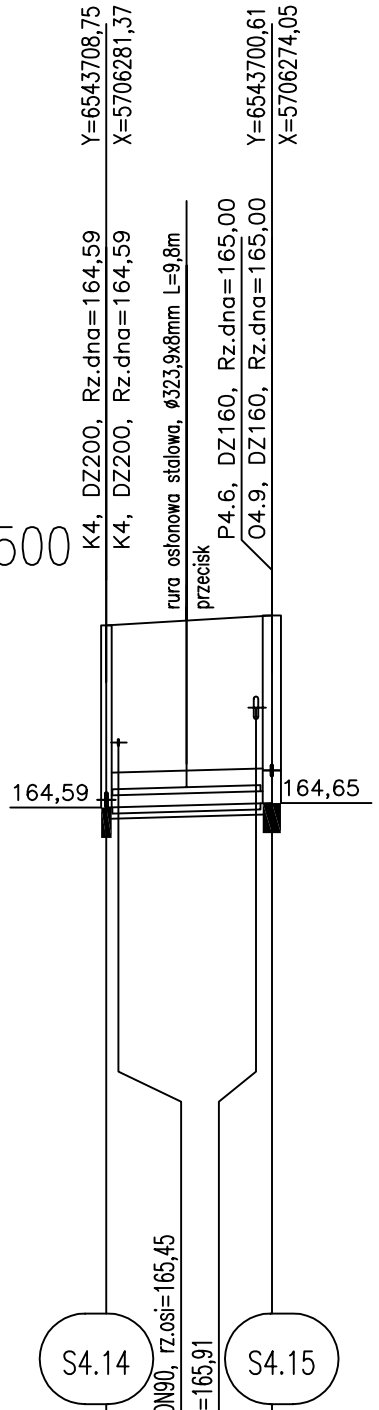


P.p.=155,00

Rzędna istniejącego terenu	166,90
Rzędna dna proj. kanału	164,50 164,55
Długość odcinka	4,2 8,9
Proj. spadek kanału, odległość	L=8,9 i=5,6 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV
Hektometr i odległości	00 4,2 8,9

K4.4

Podziałka 1:100/500



P.p.=155,00

Rzędna istniejącego terenu	167,00
Rzędna dna proj. kanału	164,59 164,62
Długość odcinka	5,3 10,9
Proj. spadek kanału, odległość	L=10,9 i=5,5 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ160, PCV
Hektometr i odległości	00 5,3 10,9

# Gmina Brzeźnio

## Profile kanałów grawitacyjnych

### sanitarnych K4.1, K4.2, K4.3, K4.4 etap II

- 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 kable 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 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.
- W rejonie jezdni i pobocza zasypkę zagęścić do ls=1,02.
- W przypadku występowania gruntów serii I – wysadzinowych oraz serii II – bardzo wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-135 Wrocław, ul. Purkinyego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96			
	Projektował:	mgr inż. Joanna Ochoczeńko	9/98	
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		
	Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Sobko	11/01/DJW	
Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio		Nazwa obiektu budowlanego: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości: Brzeźnio/Brzońslawów.		
Bransz: SANITARNA		Nazwa rysunku: Profile kanałów grawitacyjnych sanitarnych K4.1, K4.2, K4.3, K4.4 - II etap	Data 05.2014	Skala 1:100 500
			Nr rys. 22	