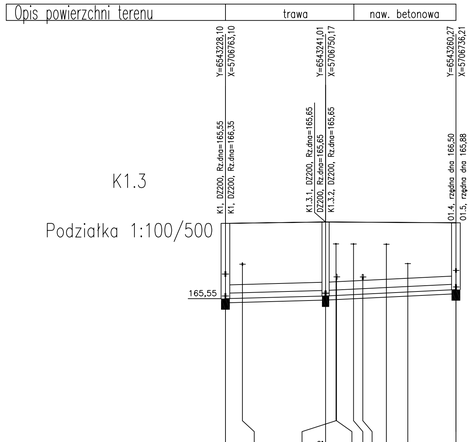
Gmina Brzeźnio
Profile kanałów grawitacyjnych sanitarnych K1.3, K1.3.1, K1.3.2, K1.4, K1.5 -II etap

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.

K1.3

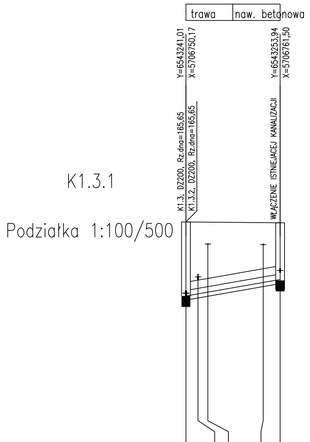
Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	168,30	168,35				168,32
Rzędna dna proj. kanału	165,55	165,65				165,88
Długość odcinka	18,3	23,8				
Proj. spadek kanału, odległość	L=18,3 i=5,5 ‰	L=23,8 i=9,7 ‰				
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV					
Hektometr i odległości	0	18,3	23,4	29,4	33,3	42,1

K1.3.1

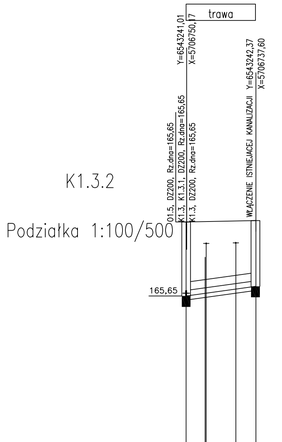
Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	168,35	168,32		
Rzędna dna proj. kanału	165,65	166,05		
Długość odcinka	17,2			
Proj. spadek kanału, odległość	L=17,2 i=34,9 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV			
Hektometr i odległości	0	4,3	14,1	17,2

K1.3.2

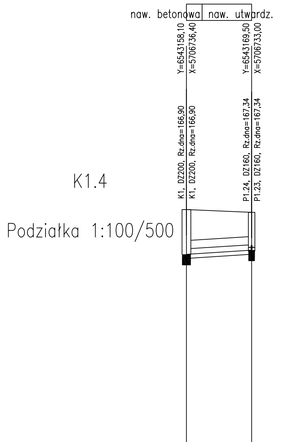
Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	168,35	168,40	
Rzędna dna proj. kanału	165,65	166,00	
Długość odcinka	12,6		
Proj. spadek kanału, odległość	L=12,6 i=27,7 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV		
Hektometr i odległości	0	3,5	9,1	12,6

K1.4

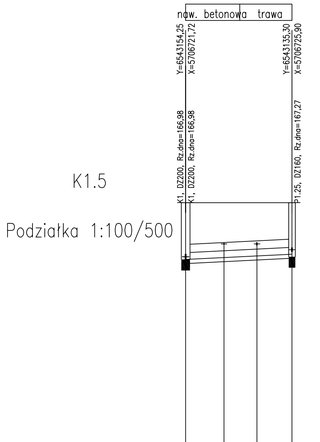
Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	168,80	168,70	
Rzędna dna proj. kanału	167,17	167,28	
Długość odcinka	11,9		
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,9 i=9,2‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ200, PCV		
Hektometr i odległości	0	11,9	

K1.5

Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	169,05	169,05	
Rzędna dna proj. kanału	166,98	167,17	
Długość odcinka	19,4		
Proj. spadek kanału, odległość	L=19,4 i=10,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	DZ250, PCV		
Hektometr i odległości	0	7,0	13,0	19,4

EKORAJ	DFE EKORAJ Sp. z o.o. 50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1 tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96			
	Projektowała:	mgr inż. Joanna Cyfrowicz	SIDI	
	Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		
	Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Sobko	116/01/DUW	
Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wąsacka 44 96-275 Brzeźnio	Nazwa obiektu budowlanego: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla miejscowości Brzeźnio/Bronisławów.			
Branża: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profile kanałów grawitacyjnych sanitarnych K1.3, K1.3.1, K1.3.2, K1.4, K1.5 - II etap	Data: 05.2014	Skala: 1:100 1:500	Nr rys. 13