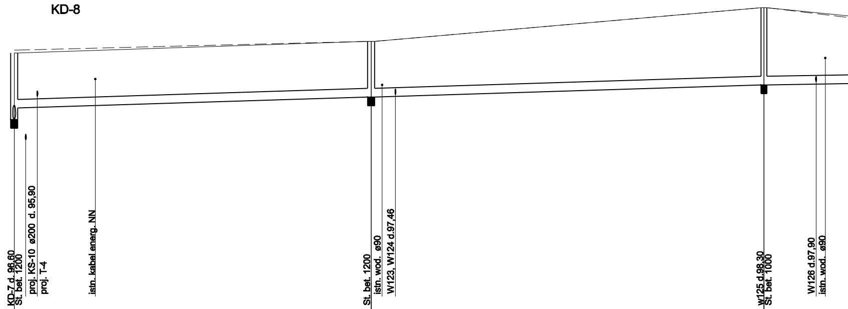
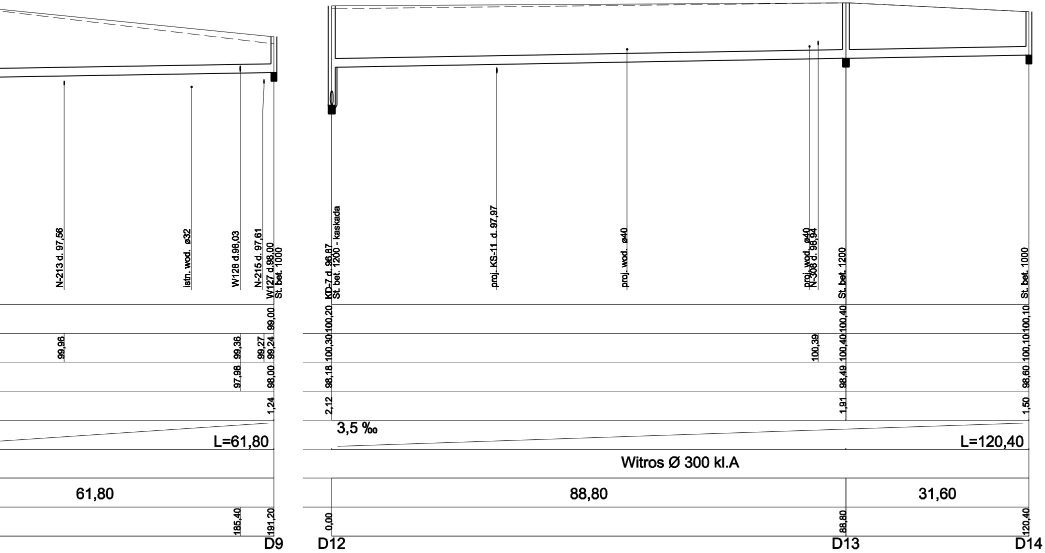

KD-8
KD-7 d. 96,60
St. bet. 1200
proj. KS-10 ø200 d. 95,90
proj. T-4
istn. kabel energ. NN
St. bet. 1200
istn. wod. ø90
W123, W124 d.97,46
W125 d.98,30
St. bet. 1000
W126 d.97,90
istn. wod. ø90

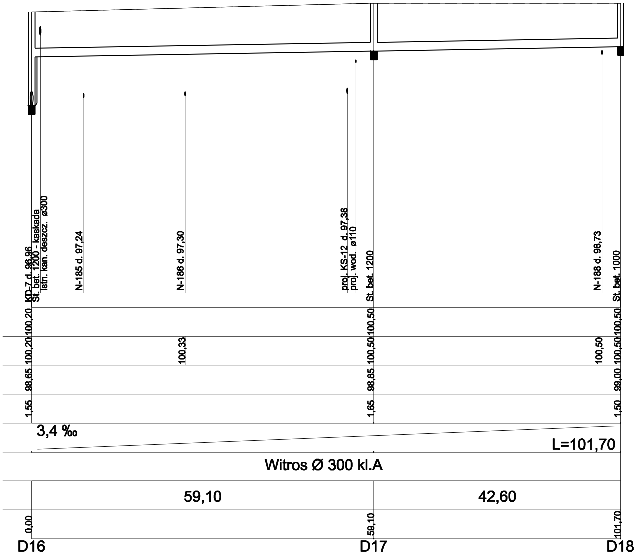
Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.

	D6	D5		D8	
Rzędna terenu istniejącego	99,00	99,30		100,46	
Rzędna terenu projektowanego	98,90	99,30	99,36	100,46	100,29
Rzędna dna kanału	97,00	97,38	97,41	97,80	97,83
Zagłębienie dna kanału [m]	1,90	1,92		2,66	
Spadek Odległości [m]	6,2 ‰ L=129,40			3,2 ‰	
Materiał	Wipro Ø 300 kl. C				
Odległości [m]	61,60	67,80			
Długość trasy [m]	0,00	61,60	65,80	129,40	138,40

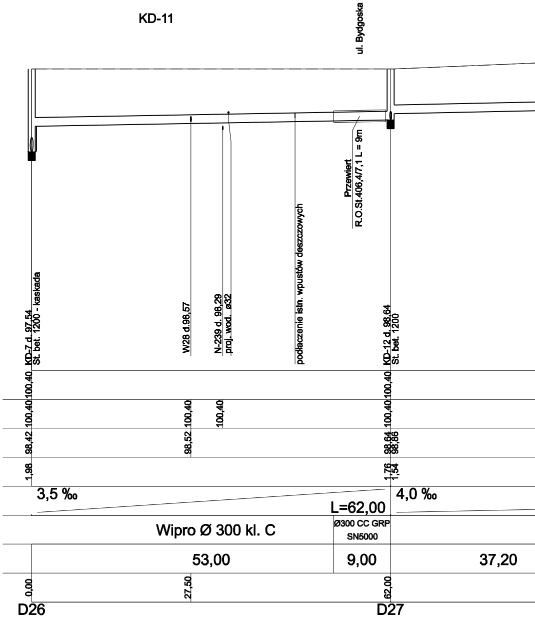
KD-9

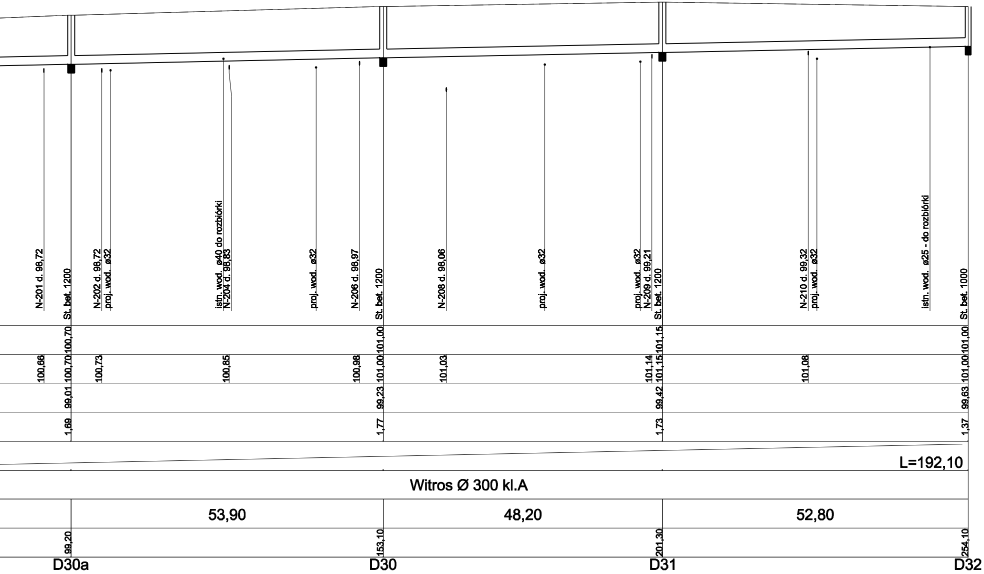

N-213 d. 97,56
istn. wod. ø32
W128 d.98,03
N-215 d. 97,61
W127 d.98,00
St. bet. 1000
KD-7 d. 96,87
St. bet. 1200 - kaskada
proj. KS-11 d. 97,97
proj. wod. ø40
proj. wod. ø40
N-308 d. 98,94
St. bet. 1200
St. bet. 1000
99,00
100,20
100,40
100,10
99,96
99,36
99,27
99,24
100,30
100,39
100,40
100,10
97,98
98,00
98,18
98,49
98,60
1,24
2,12
1,91
1,50
3,5 ‰
L=61,80
L=120,40
Witros Ø 300 kl.A
61,80
88,80
31,60
185,40
191,20
0,00
88,80
120,40
D9
D12
D13
D14

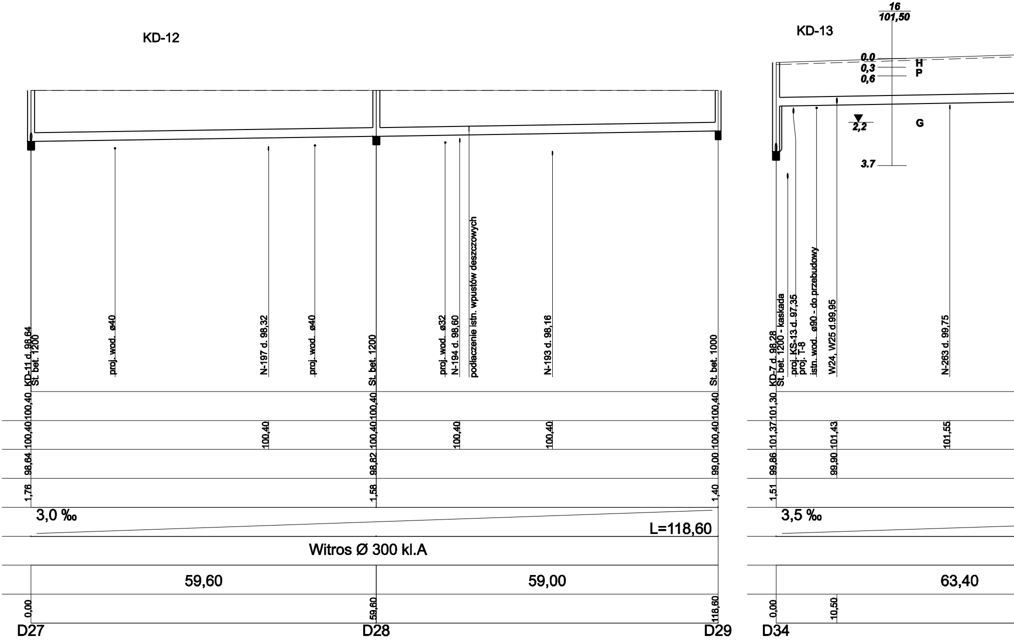
KD-10

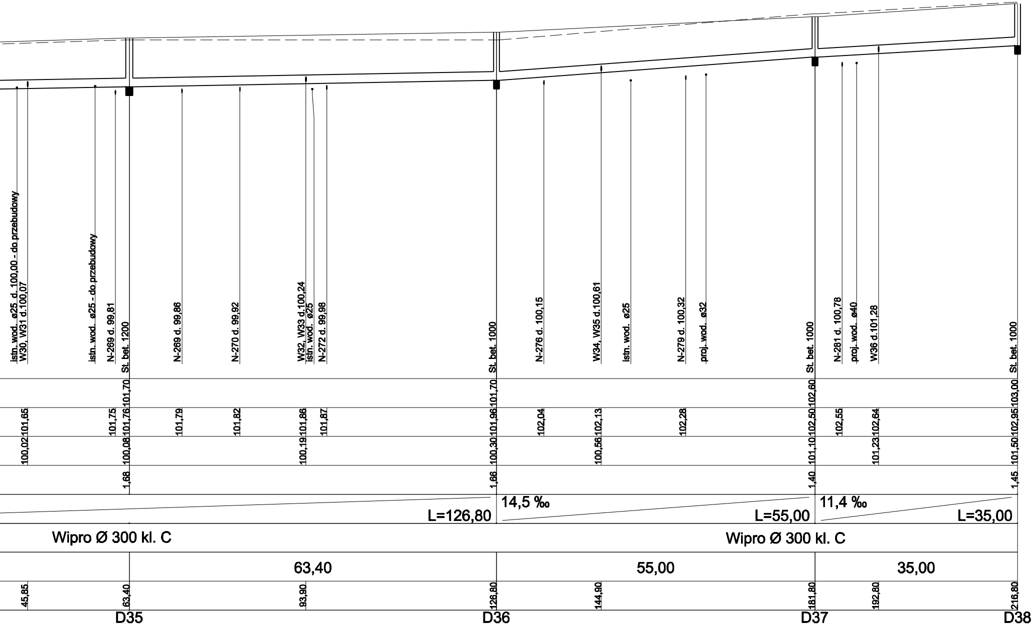

KD-7 d. 96,96
St. bet. 1200 - kaskada
istn. kan. deszcz. ø300
N-185 d. 97,24
N-186 d. 97,30
proj. KS-12 d. 97,38
proj. wod. ø110
St. bet. 1200
N-188 d. 98,73
St. bet. 1000
100,20
100,50
100,50
100,20
100,33
100,50
100,50
100,50
98,65
98,85
99,00
1,55
1,65
1,50
3,4 ‰
L=101,70
Witros Ø 300 kl.A
59,10
42,60
0,00
59,10
101,70
D16
D17
D18

KD-11


ul. Bydgoska
Przewiert
R.O.St.406,4/7,1 L = 9m
KD-7 d. 97,54
St. bet. 1200 - kaskada
W28 d.98,57
N-239 d. 98,29
proj. wod. ø32
podłaczenie istn. wpustów deszczowych
KD-12 d. 98,64
St. bet. 1200
100,40
100,40
100,40
100,40
100,40
100,40
98,42
98,52
98,64
98,86
1,98
1,76
1,54
3,5 ‰
4,0 ‰
L=62,00
Wipro Ø 300 kl. C
Ø300 CC GRP
SN5000
53,00
9,00
37,20
0,00
27,50
62,00
D26
D27


N-201 d. 98,72
St. bet. 1200
N-202 d. 98,72
proj. wod. ø32
istn. wod. ø40 do rozbiórki
N-204 d. 98,83
proj. wod. ø32
N-206 d. 98,97
St. bet. 1200
N-208 d. 98,06
proj. wod. ø32
proj. wod. ø32
N-209 d. 99,21
St. bet. 1200
N-210 d. 99,32
proj. wod. ø32
istn. wod. ø25 - do rozbiórki
St. bet. 1000
100,70
101,00
101,15
101,00
100,66
100,70
100,73
100,85
100,98
101,00
101,03
101,14
101,15
101,08
101,00
99,01
99,23
99,42
99,63
1,69
1,77
1,73
1,37
L=192,10
Witros Ø 300 kl.A
53,90
48,20
52,80
99,20
153,10
201,30
254,10
D30a
D30
D31
D32


KD-12
KD-13
16
101,50
0.0
0,3
0,6
H
P
2,2
G
3.7
KD-11 d. 98,64
St. bet. 1200
proj. wod. ø40
N-197 d. 98,32
proj. wod. ø40
St. bet. 1200
proj. wod. ø32
N-194 d. 98,60
podłaczenie istn. wpustów deszczowych
N-193 d. 98,16
St. bet. 1000
KD-7 d. 98,28
St. bet. 1200 - kaskada
proj. KS-13 d. 97,35
proj. T-8
istn. wod. ø90 - do przebudowy
W24, W25 d.99,95
N-263 d. 99,75
100,40
100,40
100,40
101,30
100,40
100,40
100,40
100,40
100,40
100,40
101,37
101,43
101,55
98,64
98,82
99,00
99,86
99,90
1,76
1,58
1,40
1,51
3,0 ‰
L=118,60
3,5 ‰
Witros Ø 300 kl.A
59,60
59,00
63,40
0,00
59,60
118,60
0,00
10,50
D27
D28
D29
D34


istn. wod. ø25 d. 100,00 - do przebudowy
W30, W31 d.100,07
istn. wod. ø25 - do przebudowy
N-269 d. 99,81
St. bet. 1200
N-269 d. 99,86
N-270 d. 99,92
W32, W33 d.100,24
istn. wod. ø25
N-272 d. 99,98
St. bet. 1000
N-276 d. 100,15
W34, W35 d.100,61
istn. wod. ø25
N-279 d. 100,32
proj. wod. ø32
St. bet. 1000
N-281 d. 100,78
proj. wod. ø40
W36 d.101,28
St. bet. 1000
101,70
101,70
102,60
103,00
101,65
101,75
101,76
101,79
101,82
101,86
101,87
101,96
102,04
102,13
102,28
102,50
102,55
102,64
102,95
100,02
100,08
100,19
100,30
100,56
101,10
101,23
101,50
1,68
1,66
1,40
1,45
L=126,80
14,5 ‰
L=55,00
11,4 ‰
L=35,00
Wipro Ø 300 kl. C
Wipro Ø 300 kl. C
63,40
55,00
35,00
45,85
63,40
93,90
126,80
144,90
181,80
192,80
216,80
D35
D36
D37
D38

Uwaga:

w miejscach zbliżeń studni deszczowych do sanitarnych, gdzie brak miejsca na zastosowanie pierścieni odciążających należy zastosować studnie z dnem monolitycznym i pokrywą typu ciężkiego.

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: **Gmina Dąbrowa Chełmińska ul. Bydgoska 21 86-070 Dąbrowa Chełm.**		
Obiekt: **Budowa kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z Dąbrowy Chełmińskiej do Nowego Dworu – ZADANIE II**		
Adres: **Dąbrowa Chełmińska**		
Treść rysunku: **Profile podłużne kanałów deszczowych KD-8, KD-9, KD-10, KD-11, KD-12, KD-13**		
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0047/POOS/05	
Projektant: inż. Piotr Szefler	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0158/ZOOS/06	
Sprawdzający: mgr inż. Hanna Lewandowska	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0137/POOS/06	
data oprac. 10. 2009 r. *branża:* sanitarna	*skala:* **1:100/500**	*nr rysunku* **4.6**