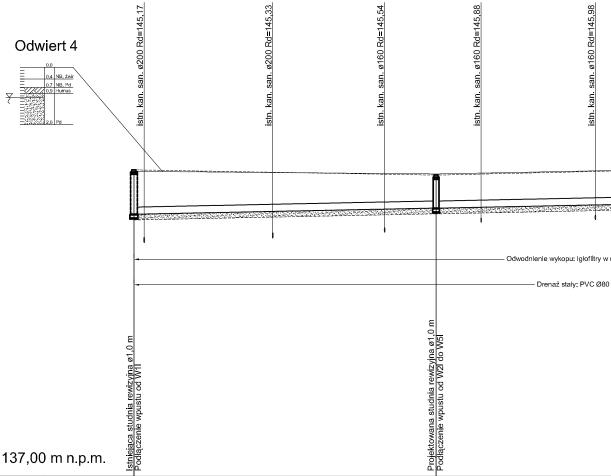
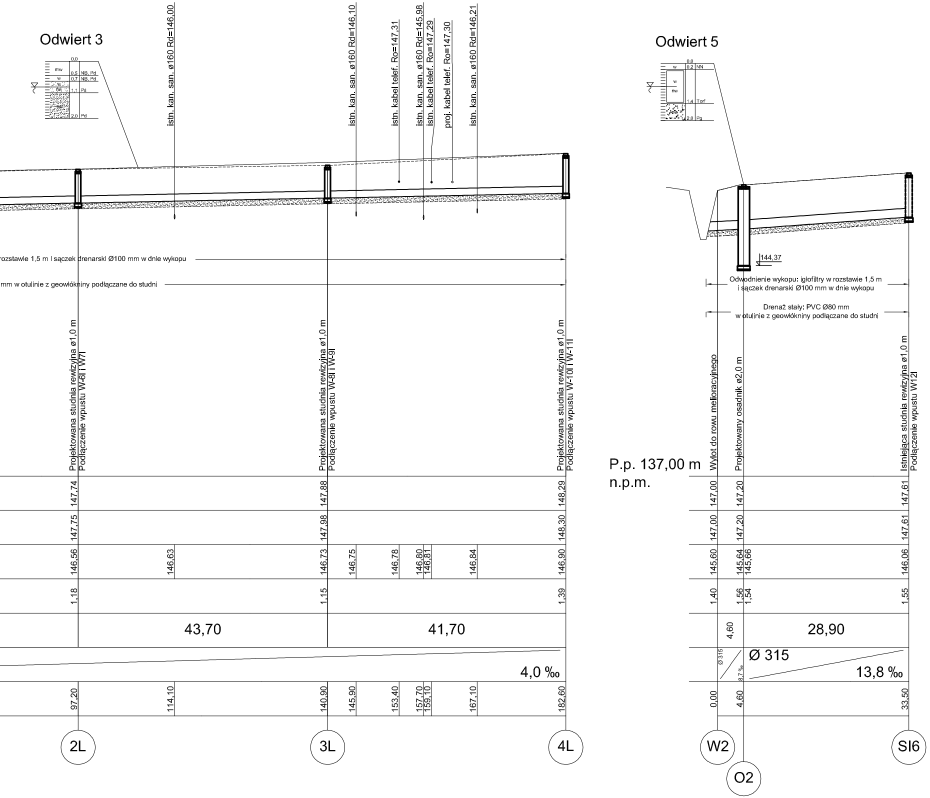
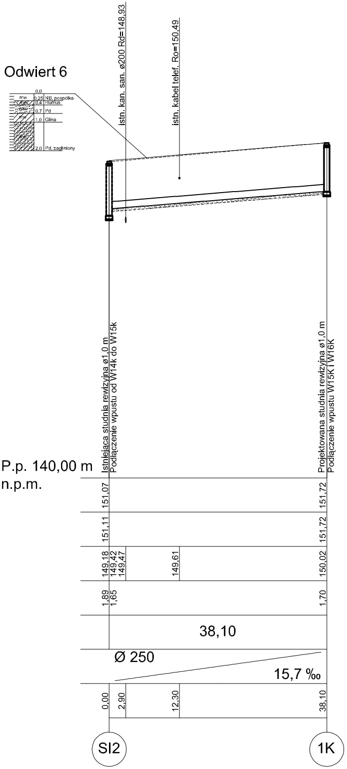
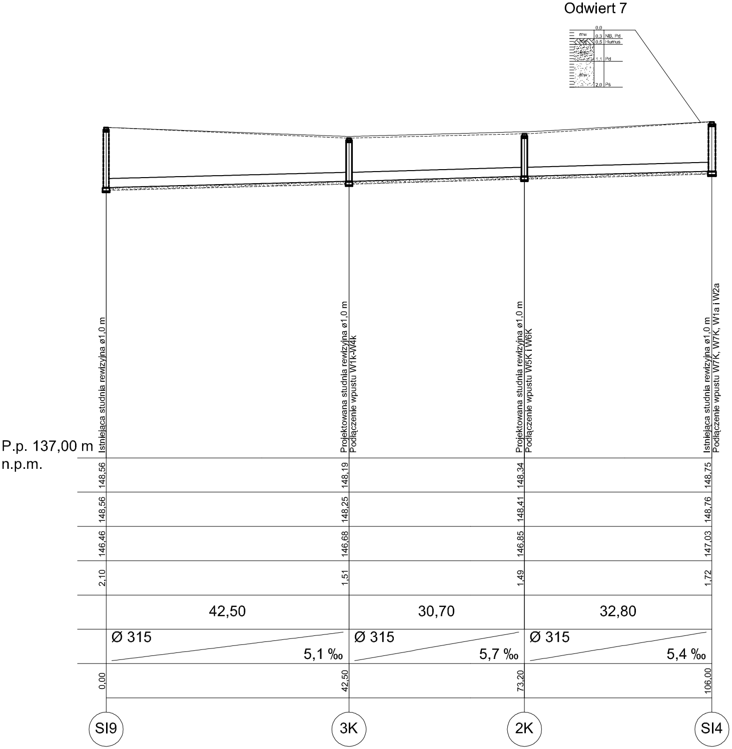

Odwiert 4
0,0
0,4 NB, żwir
0,7 NB, Pd
0,9 Humus
2,0 Pd
istn. kan. san. ø200 Rd=145,17
istn. kan. san. ø200 Rd=145,33
istn. kan. san. ø160 Rd=145,54
istn. kan. san. ø160 Rd=145,88
istn. kan. san. ø160 Rd=145,98
Odwodnienie wykopu: Igłofiltry w
Drenaż stały: PVC Ø80
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu od W1l
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu od W2l do W5l

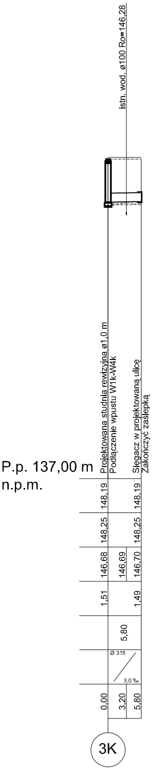
Poziom porównawczy 137,00 m n.p.m.

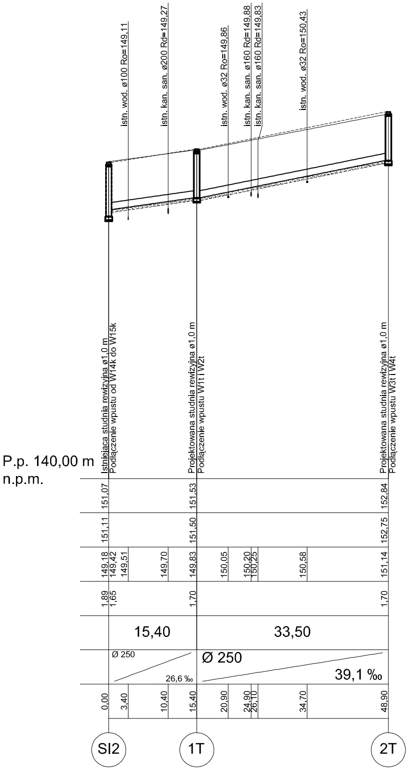
Rzędna terenu projektowanego	147,72				147,54		
Rzędna terenu istniejącego	147,67				147,58		
Rzędna dna kanału	146,17	146,18	146,27	146,35	146,38	146,41	146,49
Zagłębienie dna kanału [m]	1,55				1,16		
Odległości [m]			52,90			44,30	
Średnice, materiał / Spadek	Ø 250						
Długość trasy [m]	0,00	1,80	24,30	43,90	52,90	60,80	80,80
	SI1				1L		

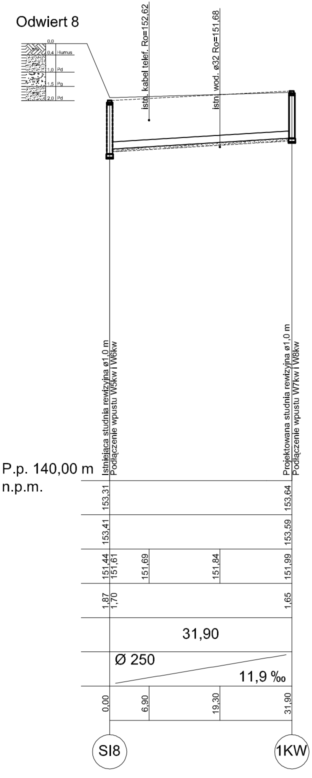

Odwiert 3
0,0
mw
0,5 NB, Pd
w
0,7 NB, Pd
w
nw
1,1 Pś
nw
2,0 Pd
istn. kan. san. ø160 Rd=146,00
istn. kan. san. ø160 Rd=146,10
istn. kabel telef. Ro=147,31
istn. kan. san. ø160 Rd=145,98
istn. kabel telef. Ro=147,29
proj. kabel telef. Ro=147,30
istn. kan. san. ø160 Rd=146,21
rozstawle 1,5 m i sączek drenarski Ø100 mm w dnie wykopu
mm w otulinie z geowłókniny podłączane do studni
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W-6l i W7l
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W-8l i W-9l
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W-10l i W-11l
147,74
147,75
146,56
1,18
146,63
147,88
147,98
146,73
1,15
146,75
146,78
146,80
146,81
146,84
148,29
148,30
146,90
1,39
43,70
41,70
4,0 ‰
97,20
114,10
140,90
145,90
153,40
157,70
159,10
167,10
182,60
2L
3L
4L
Odwiert 5
0,0
w
0,2 NN
w
nw
1,4 Torf
nw
2,0 Pg
144,37
Odwodnienie wykopu: igłofiltry w rozstawie 1,5 m
i sączek drenarski Ø100 mm w dnie wykopu
Drenaż stały: PVC Ø80 mm
w otulinie z geowłókniny podłączane do studni
Wylot do rowu melioracyjnego
Projektowany osadnik ø2,0 m
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W12l
P.p. 137,00 m
n.p.m.
147,00
147,00
145,60
1,40
147,20
147,20
145,64
145,66
1,56
1,54
147,61
147,61
146,06
1,55
4,60
28,90
Ø 315
8,7 ‰
Ø 315
13,8 ‰
0,00
4,60
33,50
W2
O2
SI6


Odwiert 6
0,0
mw
0,25 NB, pospółka
0,4 Humus
0,7 Pd
mw
1,0 Glina
2,0 Pd, zaglinony
istn. kan. san. ø200 Rd=148,93
istn. kabel telef. Ro=150,49
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu od W14k do W15k
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W15K i W16K
P.p. 140,00 m n.p.m.
151,07
151,72
151,11
151,72
149,18
149,42
149,47
149,61
150,02
1,89
1,65
1,70
38,10
Ø 250
15,7 ‰
0,00
2,90
12,30
38,10
SI2
1K


Odwiert 7
0,0
mw
0,3 NB, Pd
0,5 Humus
1,1 Pd
mw
2,0 Ps
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W1k-W4k
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W5K i W6K
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W7K, W7K, W1a i W2a
P.p. 137,00 m n.p.m.
148,56
148,19
148,34
148,75
148,56
148,25
148,41
148,76
146,46
146,68
146,85
147,03
2,10
1,51
1,49
1,72
42,50
30,70
32,80
Ø 315
5,1 ‰
Ø 315
5,7 ‰
Ø 315
5,4 ‰
0,00
42,50
73,20
106,00
SI9
3K
2K
SI4


istn. wod. ø100 Ro=146,28
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W1k-W4k
Sięgacz w projektowaną ulicę
Zakończyć zaślepką
P.p. 137,00 m
n.p.m.
148,19
148,19
148,25
148,25
146,68
146,69
146,70
1,51
1,49
5,80
Ø 315
3,0 ‰
0,00
3,20
5,80
3K

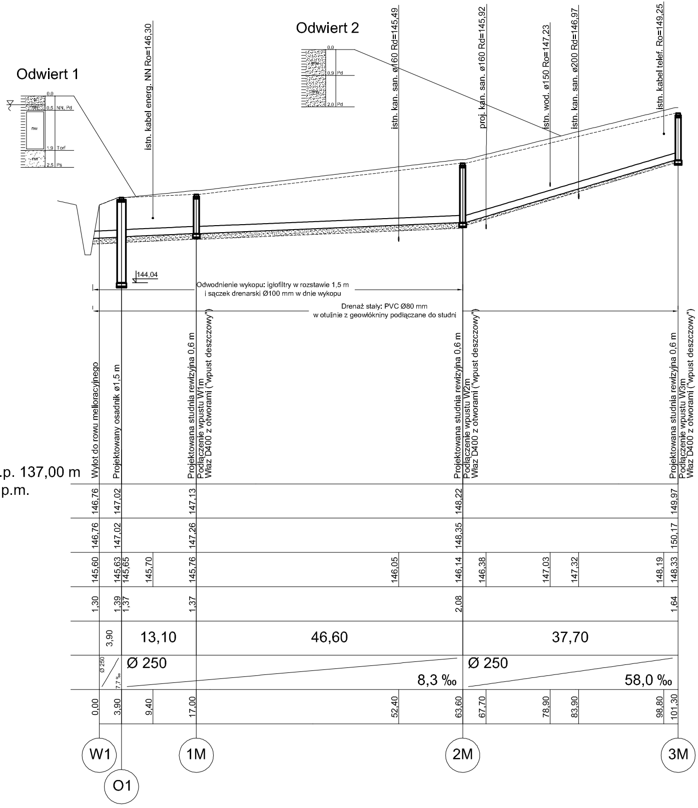

istn. wod. ø100 Ro=149,11
istn. kan. san. ø200 Rd=149,27
istn. wod. ø32 Ro=149,86
istn. kan. san. ø160 Rd=149,88
istn. kan. san. ø160 Rd=149,83
istn. wod. ø32 Ro=150,43
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu od W14k do W15k
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W1t i W2t
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W3t i W4t
P.p. 140,00 m
n.p.m.
151,07
151,53
152,84
151,11
151,50
152,75
149,18
149,42
149,51
149,70
149,83
150,05
150,20
150,25
150,58
151,14
1,89
1,65
1,70
1,70
15,40
33,50
Ø 250
26,6 ‰
Ø 250
39,1 ‰
0,00
3,40
10,40
15,40
20,90
24,90
26,10
34,70
48,90
SI2
1T
2T


Odwiert 8
0,0
0,4
Humus
1,0
Pd
1,5
Pg
2,0
Pd
istn. kabel telef. Ro=152,62
istn. wod. ø32 Ro=151,68
Istniejąca studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W5kw i W6kw
Projektowana studnia rewizyjna ø1,0 m
Podłączenie wpustu W7kw i W8kw
P.p. 140,00 m
n.p.m.
153,31
153,64
153,41
153,59
151,44
151,61
151,69
151,84
151,99
1,87
1,70
1,65
31,90
Ø 250
11,9 ‰
0,00
6,90
19,30
31,90
SI8
1KW

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

OS. ZIELONE W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ

Skala 1:100/500


Odwiert 1
0,0
0,5 NN, Pd
1,9 Torf
2,5 Ps
Odwiert 2
0,0
0,9 Pd
2,0 Pd
istn. kabel energ. NN Ro=146,30
istn. kan. san. ø160 Rd=145,49
proj. kan. san. ø160 Rd=145,92
istn. wod. ø150 Ro=147,23
istn. kan. san. ø200 Rd=146,97
istn. kabel telef. Ro=149,25
144,04
Odwodnienie wykopu: igłofiltry w rozstawie 1,5 m i sączek drenarski Ø100 mm w dnie wykopu
Drenaż stały: PVC Ø80 mm w otulinie z geowłókniny podłączane do studni
Wylot do rowu melioracyjnego
Projektowany osadnik ø1,5 m
Projektowana studnia rewizyjna 0,6 m Podłączenie wpustu W1m Właz D400 z otworami ("wpust deszczowy")
Projektowana studnia rewizyjna 0,6 m Podłączenie wpustu W2m Właz D400 z otworami ("wpust deszczowy")
Projektowana studnia rewizyjna 0,6 m Podłączenie wpustu W3m Właz D400 z otworami ("wpust deszczowy")
.p. 137,00 m
p.m.
146,76 147,02 147,13 148,22 149,97
146,76 147,02 147,26 148,35 150,17
145,60 145,63 145,65 145,70 145,76 146,05 146,14 146,38 147,03 147,32 148,19 148,33
1,30 1,39 1,37 1,37 2,08 1,64
3,90 13,10 46,60 37,70
Ø 250 7,7 ‰
Ø 250 8,3 ‰
Ø 250 58,0 ‰
0,00 3,90 9,40 17,00 52,40 63,60 67,70 78,90 83,90 98,80 101,30
W1
O1
1M
2M
3M

OZNACZENIA:	
teren projektowany	- - - - - -
teren istniejący	―――
podsypka	▨
kolizje - instalacje projektowane	○
kolizje - instalacje istniejące	●
kolizje - instalacje likwidowane lub nieczynne	⊗

BIPRO	BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-727 Białystok, ul. Hetmańska 42, lok. 210		
OBIEKT:	Kanalizacja deszczowa w os. Zielone w Czarnej Białostockiej		
STADIUM:	Projekt wykonawczy		
INWESTOR:	Burmistrz Czarnej Białostockiej		
	Pieczątka i podpis:	Data:	Nazwa rysunku:
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		01.IX.2010	Profil podłużny kanalizacji deszczowej
Projektował: mgr inż. Violetta Chańko upr. nr BŁ/192/01		01.IX.2010	
		Skala: 1:100/500	Rys. nr 2