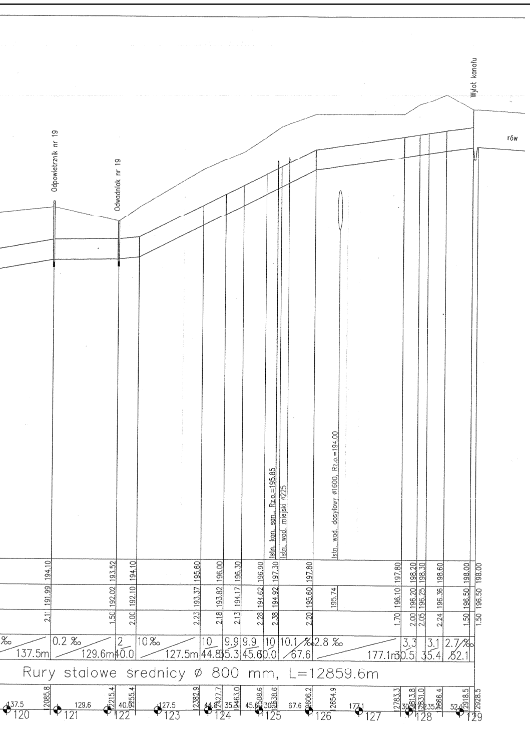

Odpowietrznik nr 19
Odwadniak nr 19
Wylot kanału
rów
Istn. kan. san., Rz.o.=195.85
Istn. wod. miejski ø225
Istn. wod. dosyłowy ø1600, Rz.o.=194.00
194.10 193.52 194.10 195.60 196.00 196.30 196.90 197.30 197.80 197.80 198.20 198.30 198.60 198.00 198.00
191.99 192.02 192.10 193.37 193.82 194.17 194.62 194.92 195.60 195.74 196.10 196.20 196.25 196.36 196.50 196.50
2.11 1.50 2.00 2.23 2.18 2.13 2.28 2.38 2.20 1.70 2.00 2.05 2.24 1.50 1.50
‰ 137.5m
0.2 ‰ 129.6m
2 40.0
10 ‰ 127.5m
10 44.8
9.9 35.3
9.9 45.6
10 30.0
10.1 ‰ 67.6
2.8 ‰ 177.1m
3.3 30.5
3.1 35.4
2.7 ‰ 52.1
Rury stalowe średnicy Ø 800 mm, L=12859.6m
12085.8 12215.4 12255.4 12382.9 12427.7 12463.0 12508.6 12538.6 12606.2 12654.9 12783.3 12813.8 12831.0 12866.4 12918.5 12928.5
137.5 129.6 40.0 127.5 44.8 35.3 45.6 30.0 67.6 177.1 30.5 17.2 35.4 52.1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129

~~Załącznik nr 26~~

~~POWIATOWY INSPEKTOR~~
~~NADZORU BUDOWLANEGO~~
~~dla miasta~~
~~Piotrkowa Trybunalskiego~~
~~ul. Próchnika 17~~
~~97-300 Piotrków Trybunalski~~

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU:	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim
WYKONAWCA:	CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa
	Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
NAZWA ZADANIA:	Remont przewodu tłocznego ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w Piotrkowie Trybunalskim
NAZWA RYS.	Profil podłużny kolektora tłocznego (adaptacja rysunku)

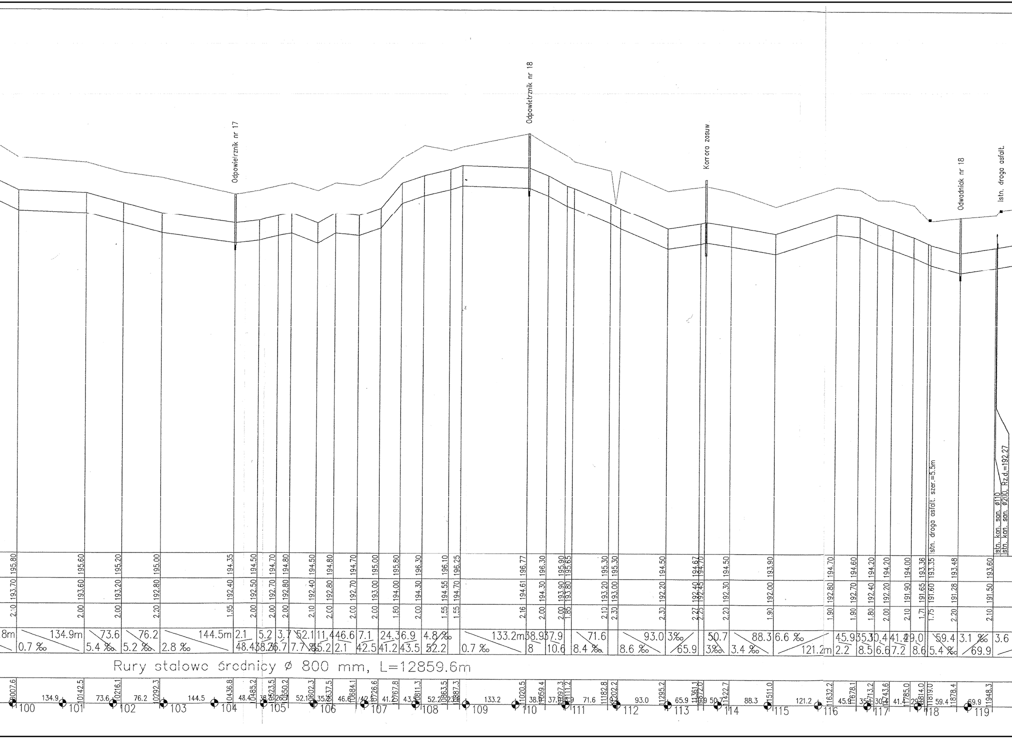
Projektował	—	—	—	**BRANŻA:** Technologia
Projektował	—	—	—	**STADIUM:** PW
Opracował	—	—	—	**SKALA:** 1:100/1:5000
Opracował	—	—	—	**DATA:** XII 2011
Sprawdzał	—	—	—	**NR RYS:** 046/T/PW/03
Funkcja	**Imię i nazwisko**	**Nr uprawnień**	**Podpis**	**NR REW.:** 00

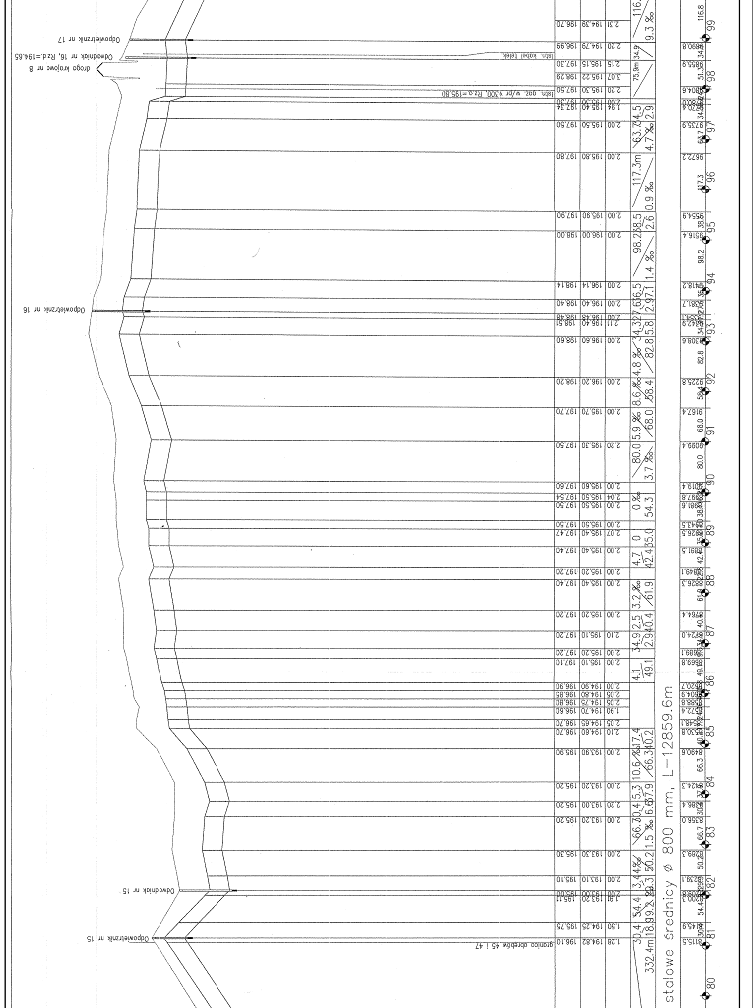
Rysunek zaadoptowano do celów projektowych – załączony za zgodą Zamawiającego

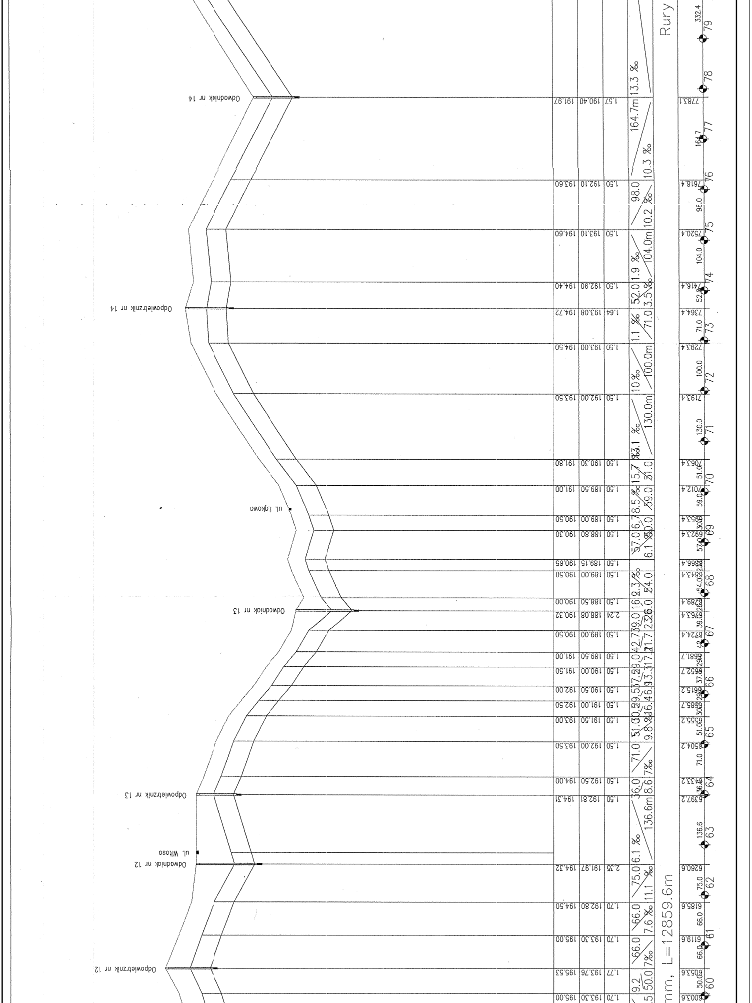
~~mgr inż. Bogdan Jerzy Wrzeszcz~~
~~uprawniony do nadzoru i projektowania w specj.~~
~~instalacyjno-inżynieryjnej i ochrony środowiska,~~
~~- bez ograniczeń, Nr-St 398/74, Nr 10220/42/79,~~
~~UAN. V.8388/R/7/88, GP.IV.7342/145/92~~

~~USŁUGI PROJEKTOWE NADZORY I RZECZOZNAWSTWO~~
~~UL. RUDNICKIEGO 3/36 97-300 PIOTRKÓW TRYB.~~
~~tel./fax (044) 646-78-71 GSM 601 34-76-87~~

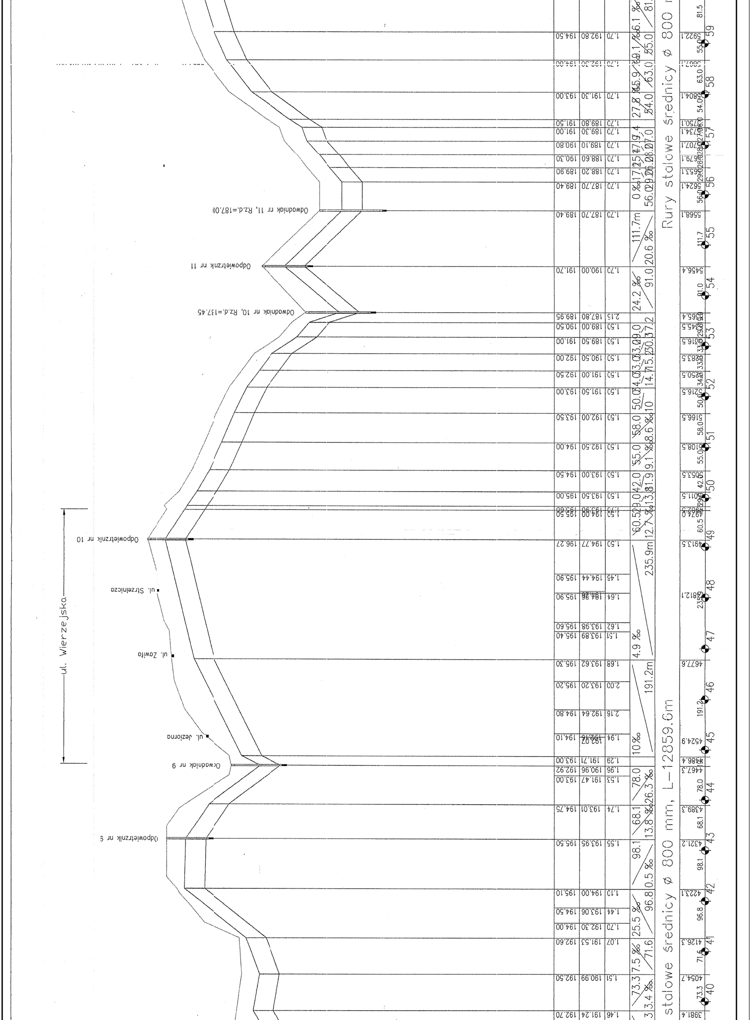
~~Nazwa opracowania~~	~~Ekspertyza rurociągu tłocznego od oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim do zlewni rzeki Wolbórki~~			
~~Inwestor~~	~~Gmina Piotrków Trybunalski~~			
~~Stadium opracowania~~	~~Ekspertyza~~			
~~Projektant~~	~~inż. Bogdan Wrzeszcz upr.bud. 10220/42/79~~	~~Podpis:~~	~~Nazwa rysunku: Profil podłużny~~	
~~Data:~~	~~maj 2008~~	~~Skala:~~	~~1:100/5000~~	~~Rys. nr:~~

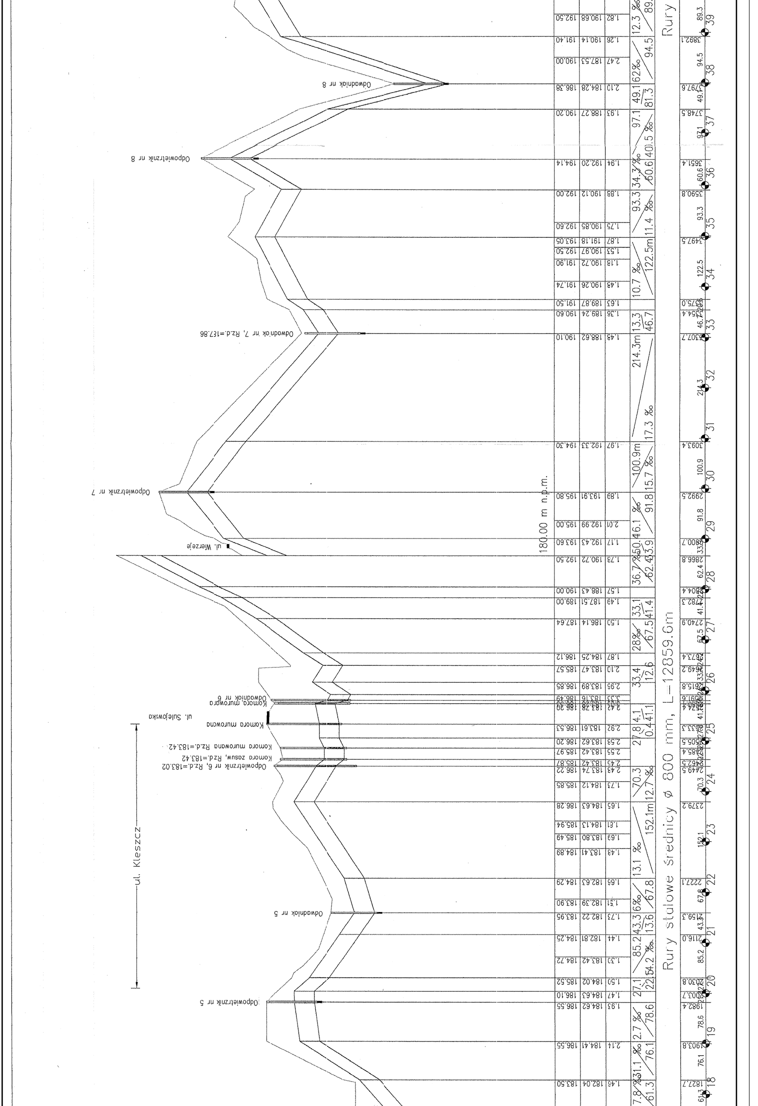

Odpowietrznik nr 17
Odpowietrznik nr 18
Korrora zasuw
Odwadniak nr 18
Istn. droga asfalt.
Istn. droga asfalt. szer.=5.5m
Istn. kan. san. ø110
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=192.27
195.80 195.60 195.20 195.00 194.35 194.50 194.70 194.80 194.50 194.80 194.70 195.00 195.80 196.30 196.10 196.25 196.77 196.30 195.90 195.65 195.30 195.30 194.50 194.67 194.70 194.50 193.90 194.70 194.60 194.20 194.20 194.00 193.36 193.35 193.48 193.60
193.70 193.60 193.20 192.80 192.40 192.50 192.70 192.80 192.40 192.80 192.70 193.00 194.00 194.30 194.55 194.70 194.61 194.30 193.90 193.80 193.20 193.00 192.20 192.40 192.45 192.30 192.00 192.80 192.70 192.40 192.20 191.90 191.65 191.60 191.28 191.50
2.10 2.00 2.00 2.20 1.95 2.00 2.00 2.00 2.10 2.00 2.00 2.00 1.80 2.00 1.55 1.55 2.16 2.00 2.00 1.85 2.10 2.30 2.30 2.27 2.25 2.20 1.90 1.90 1.90 1.80 2.00 2.10 1.71 1.75 2.20 2.10
134.9m 0.7 ‰
73.6 5.4 ‰
76.2 5.2 ‰
144.5m 2.8 ‰
2.1 48.4
5.2 38.2
3.7 26.7
52.1 7.7
11.4 35.2
46.6 2.1
7.1 42.5
24.3 41.2
6.9 43.5
4.8 ‰ 52.2
133.2m 0.7 ‰
38.9 8
37.9 10.6
71.6 8.4 ‰
93.0 8.6 ‰
3‰ 65.9
50.7 3‰
88.3 3.4 ‰
6.6 ‰ 121.2m
45.9 2.2
35.3 8.5
30.4 6.6
41.4 7.2
29.0 8.6
59.4 5.4 ‰
3.1 ‰ 69.9
3.6
Rury stalowe średnicy ø 800 mm, L=12859.6m
10007.6 10142.5 10216.1 10292.3 10436.8 10485.2 10523.5 10550.2 10602.3 10637.5 10684.1 10726.6 10767.8 10811.3 10863.5 10887.3 11020.5 11059.4 11097.3 11111.2 11182.8 11202.2 11295.2 11361.1 11372.0 11422.7 11511.0 11632.2 11678.1 11713.2 11743.6 11785.0 11814.0 11819.0 11878.4 11948.3
134.9 73.6 76.2 144.5 48.4 38.2 26.7 52.1 35.2 46.6 42.5 41.2 43.5 52.2 23.8 133.2 38.9 37.9 13.9 71.6 19.4 93.0 65.9 10.9 50.7 88.3 121.2 45.9 35.1 30.4 41.4 29.0 5.0 59.4 69.9
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119


Odpowietrznik nr 17
Odwodnik nr 16, Rz.d.=194.65
droga krajowa nr 8
istn. kabel telek.
istn. gaz. w/pr Ø300, Rz.o.=195.80
Odpowietrznik nr 16
Odwodnik nr 15
Odpowietrznik nr 15
granica obrębów 45 i 47
stalowe średnicy Ø 800 mm, L-12859.6m
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99


Odwodnik nr 14
Odpowietrznik nr 14
ul. Łąkowa
Odwodnik nr 13
Odpowietrznik nr 13
ul. Witosa
Odwodnik nr 12
Odpowietrznik nr 12
Rury
mm, L=12859.6m
332.4
79
78
13.3 ‰
164.7m
10.3 ‰
77
76
98.0
10.2 ‰
75
104.0m
1.9 ‰
74
52.0
3.5 ‰
1.1 ‰
71.0
73
10 ‰
100.0m
72
3.1 ‰
130.0m
71
15.7
51.0
70
8.5 ‰
59.0
69
6.1
54.0
68
67
66
65
71.0
7 ‰
36.0
8.6
64
6.1 ‰
136.6m
63
75.0
11.1 ‰
62
66.0
7.6 ‰
61
66.0
7 ‰
60
50.0

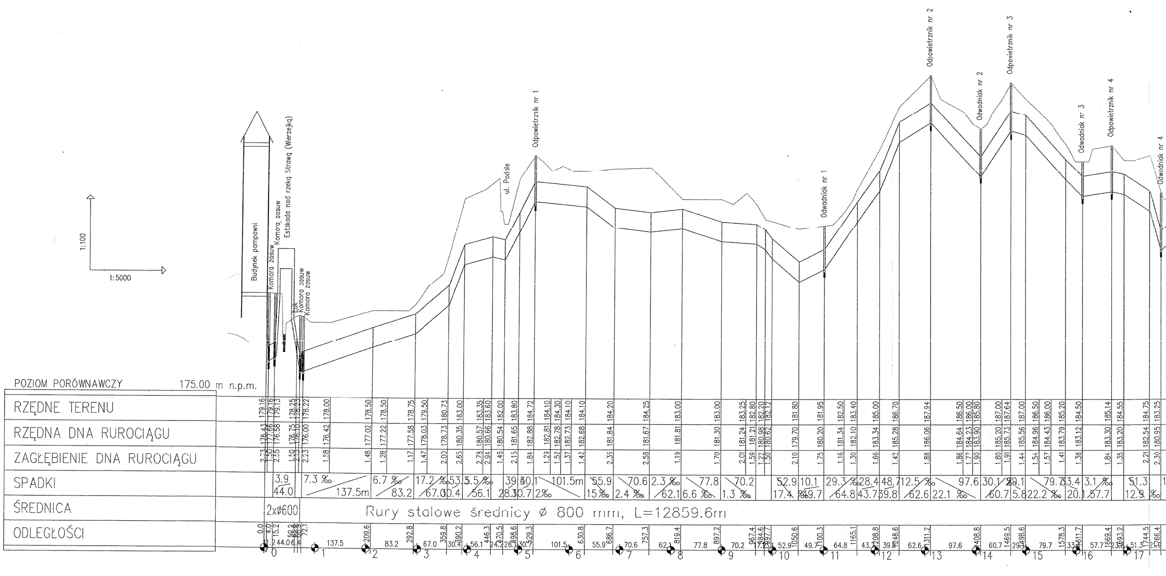
191.97	190.40	1.57	7783.1
193.60	192.10	1.50	7618.4
194.60	193.10	1.50	7520.4
194.40	192.90	1.50	7416.4
194.72	193.08	1.64	7364.4
194.50	193.00	1.50	7293.4
193.50	192.00	1.50	7193.4
191.80	190.30	1.50	7063.4
191.00	189.50	1.50	7012.4
190.50	189.00	1.50	6953.4
190.30	188.80	1.50	6923.4
190.65	189.15	1.50	6866.4
190.50	189.00	1.50	6843.4
190.00	188.50	1.50	6789.4
190.32	188.08	2.24	6763.4
190.50	189.00	1.50	6724.4
191.00	189.50	1.50	6681.7
191.50	190.00	1.50	6652.7
192.00	190.50	1.50	6615.2
192.50	191.00	1.50	6585.2
193.00	191.50	1.50	6555.2
193.50	192.00	1.50	6504.2
194.00	192.50	1.50	6433.2
194.31	192.81	1.50	6397.2
194.32	191.97	2.35	6260.6
194.50	192.80	1.70	6185.6
195.00	193.30	1.70	6119.6
195.53	193.76	1.77	6053.6
195.00	193.30	1.70	6003.6


Rury stalowe średnicy ø 800 mm, L-12859.6m
Rury stalowe średnicy ø 800
ul. Wierzejska
ul. Jeziorna
ul. Zawiło
ul. Strzelnicza
Odpowietrznik nr 9
Odwadniak nr 9
Odpowietrznik nr 10
Odwadniak nr 10, Rz.d.=137,45
Odpowietrznik nr 11
Odwadniak nr 11, Rz.d.=187,00
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59


Odpowietrznik nr 5
Odwadniak nr 5
ul. Kleszcz
Odpowietrznik nr 6, Rz.d.=183.02
Komora zasuw, Rz.d.=183.42
Komora murowana Rz.d.=183.42
Komora murowana
ul. Sulejowska
Komora murowana
Odwadniak nr 6
ul. Wierzeje
180.00 m n.p.m.
Odpowietrznik nr 7
Odwadniak nr 7, Rz.d.=187.86
Odpowietrznik nr 8
Odwadniak nr 8
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39

Rury stalowe średnicy ø 800 mm, L=12859.6m

Rury


1:100
1:5000
Budynek pompowni
Komora zasuw
Komora zasuw
Estakada nad rzeką Strawą (Wierzejką)
Łuk
Komora zasuw
Komora zasuw
ul. Podole
Odpowietrznik nr 1
Odwadniak nr 1
Odpowietrznik nr 2
Odwadniak nr 2
Odpowietrznik nr 3
Odwadniak nr 3
Odpowietrznik nr 4
Odwadniak nr 4
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.
RZĘDNE TERENU
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
SPADKI
ŚREDNICA
ODLEGŁOŚCI
2xØ600
Rury stalowe średnicy Ø 800 mm, L=12859.6m
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17