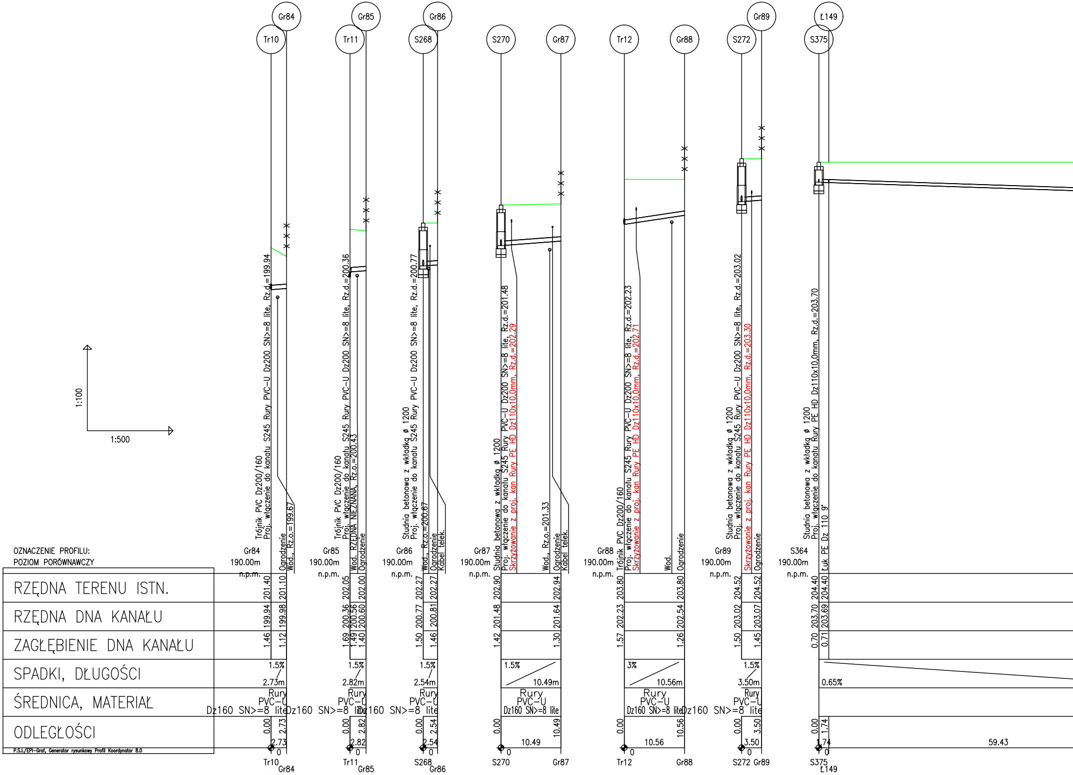
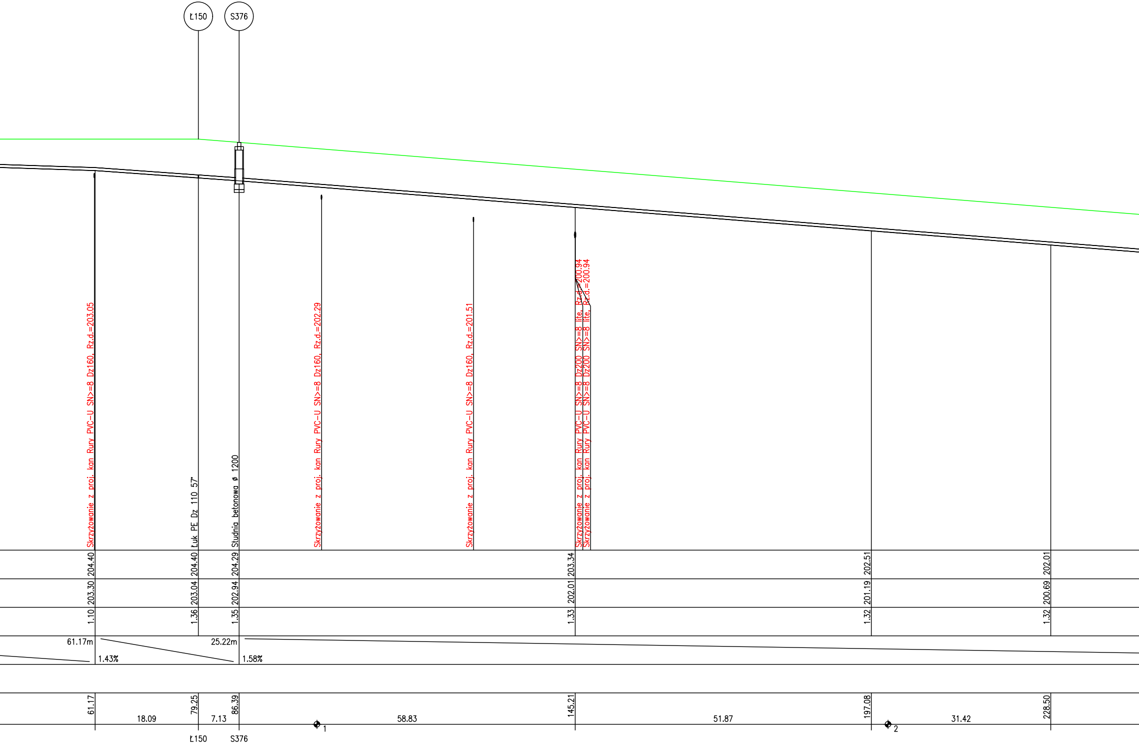
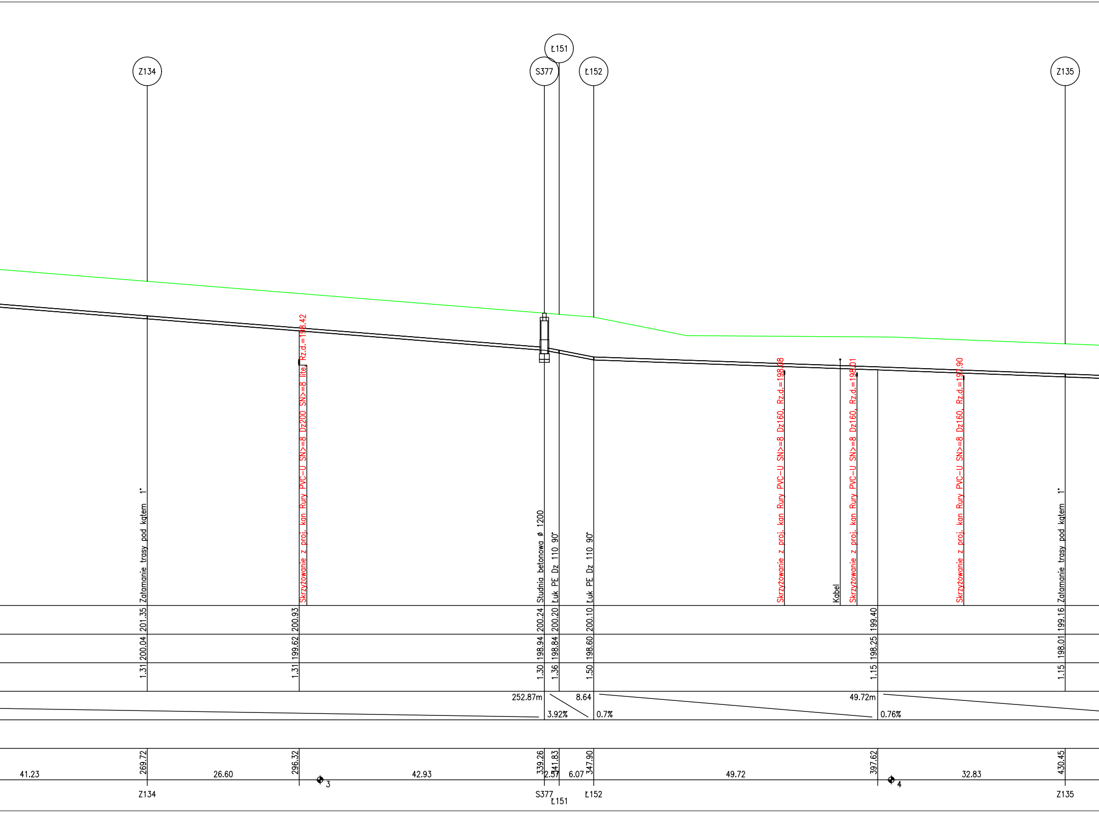
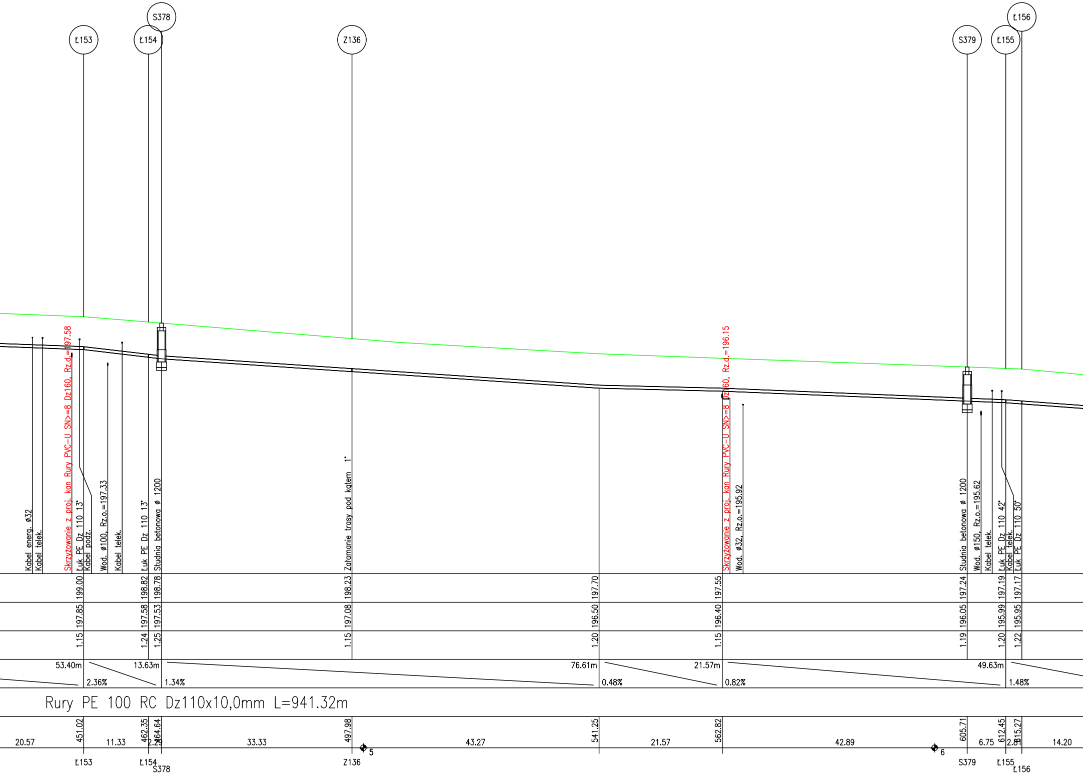
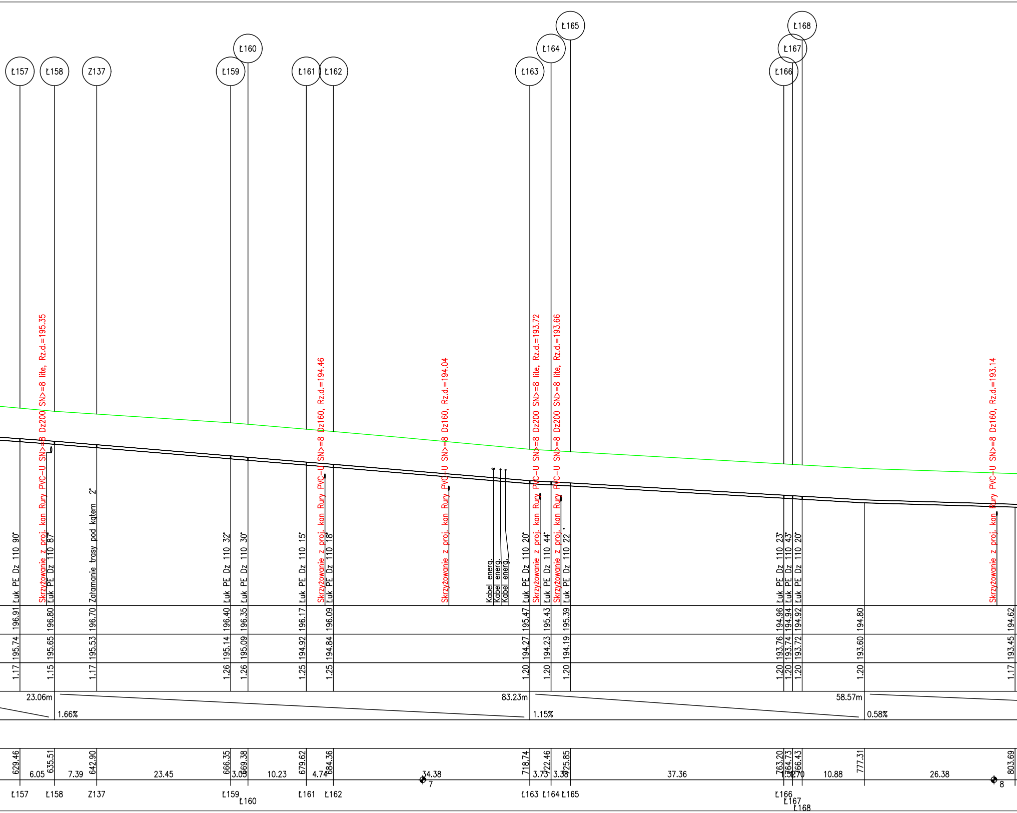
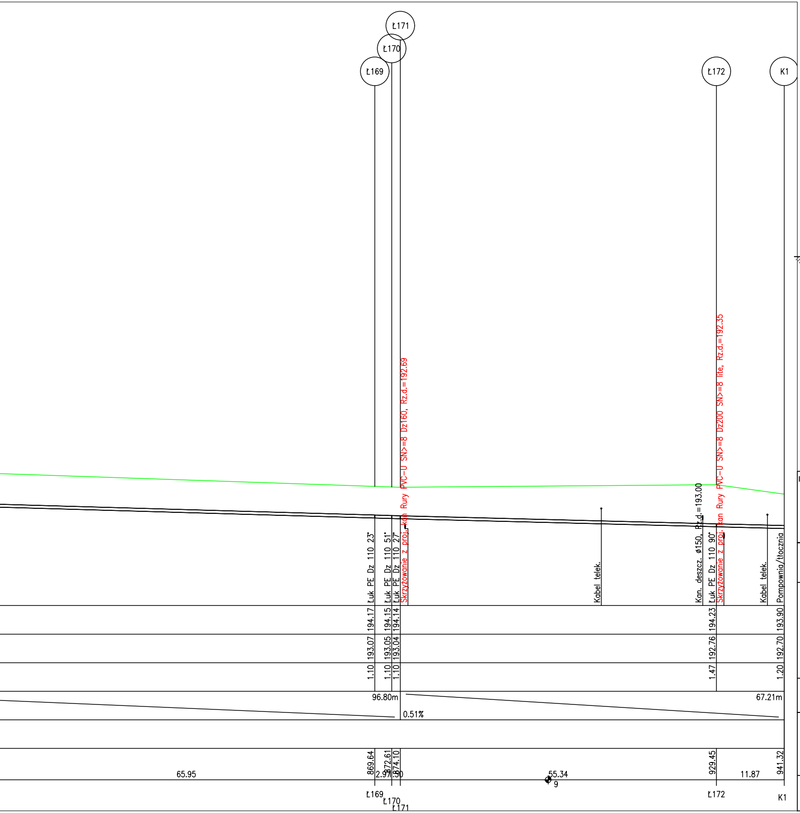

Gr84
Tr10
Gr85
Tr11
Gr86
S268
S270
Gr87
Tr12
Gr88
Gr89
S272
Ł149
S375
1:100
1:500
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.94
Ogrodzenie
Wod., Rz.o.=199.67
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.36
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=200.43
Ogrodzenie
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.77
Wod., Rz.o.=200.67
Ogrodzenie
Kabel telek.
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=201.48
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE HD Dz110x10,0mm, Rz.d.=202.29
Wod., Rz.o.=201.33
Ogrodzenie
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=202.23
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE HD Dz110x10,0mm, Rz.d.=202.71
Wod.
Ogrodzenie
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=203.02
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE HD Dz110x10,0mm, Rz.d.=203.30
Ogrodzenie
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału Rury PE HD Dz110x10,0mm, Rz.d.=203.70
Łuk PE Dz 110 9°
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
Gr84 190.00m n.p.m.
Gr85 190.00m n.p.m.
Gr86 190.00m n.p.m.
Gr87 190.00m n.p.m.
Gr88 190.00m n.p.m.
Gr89 190.00m n.p.m.
S364 190.00m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
201.40 201.10
202.05 202.00
202.27 202.27
202.90 202.94
203.80 203.80
204.52 204.52
204.40 204.40
RZĘDNA DNA KANAŁU
199.94 199.98
200.36 200.56 200.60
200.77 200.81
201.48 201.64
202.23 202.54
203.02 203.07
203.70 203.69
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.46 1.12
1.69 1.49 1.40
1.50 1.46
1.42 1.30
1.57 1.26
1.50 1.45
0.70 0.71
SPADKI, DŁUGOŚCI
1.5% 2.73m
1.5% 2.82m
1.5% 2.54m
1.5% 10.49m
3% 10.56m
1.5% 3.50m
0.65%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
ODLEGŁOŚCI
0.00 2.73 2.73 0
0.00 2.82 2.82 0
0.00 2.54 2.54 0
0.00 10.49 10.49 0
0.00 10.56 10.56 0
0.00 3.50 3.50 0
0.00 1.74 1.74 0 59.43
Tr10 Gr84
Tr11 Gr85
S268 Gr86
S270 Gr87
Tr12 Gr88
S272 Gr89
S375 Ł149
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

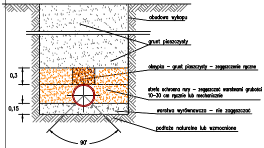

Ł150
S376
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=203.05
Łuk PE Dz 110 57°
Studnia betonowa ø 1200
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=202.29
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=201.51
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz200 lite, Rz.d.=200.94
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz200 lite, Rz.d.=200.94
204.40
204.40
204.29
203.34
202.51
202.01
203.30
203.04
202.94
202.01
201.19
200.69
1.10
1.36
1.35
1.33
1.32
1.32
61.17m
1.43%
25.22m
1.58%
61.17
18.09
79.25
7.13
86.39
1
58.83
145.21
51.87
197.08
2
31.42
228.50
Ł150
S376


Z134
S377
Ł151
Ł152
Z135
Załamanie trasy pod kątem 1°
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.42
Studnia betonowa ø 1200
Łuk PE Dz 110 90°
Łuk PE Dz 110 90°
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=198.08
Kabel
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=198.01
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=197.90
Załamanie trasy pod kątem 1°
201.35
200.93
200.24
200.20
200.10
199.40
199.16
200.04
199.62
198.94
198.84
198.60
198.25
198.01
1.31
1.31
1.30
1.36
1.50
1.15
1.15
252.87m
3.92%
8.64
0.7%
49.72m
0.76%
269.72
296.32
339.26
341.83
347.90
397.62
430.45
41.23
26.60
3
42.93
2.57
6.07
49.72
4
32.83
Z134
S377
Ł151
Ł152
Z135


Ł153
Ł154
S378
Z136
S379
Ł155
Ł156
Kabel energ. ø32
Kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=197.58
Łuk PE Dz 110 13°
Kabel podz.
Wod. ø100, Rz.o.=197.33
Kabel telek.
Łuk PE Dz 110 13°
Studnia betonowa ø 1200
Załamanie trasy pod kątem 1°
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=196.15
Wod. ø32, Rz.o.=195.92
Studnia betonowa ø 1200
Wod. ø150, Rz.o.=195.62
Kabel telek.
Łuk PE Dz 110 42°
Kabel telek.
Łuk PE Dz 110 50°
199.00
198.82
198.78
198.23
197.70
197.55
197.24
197.19
197.17
197.85
197.58
197.53
197.08
196.50
196.40
196.05
195.99
195.95
1.15
1.24
1.25
1.15
1.20
1.15
1.19
1.20
1.22
53.40m
2.36%
13.63m
1.34%
76.61m
0.48%
21.57m
0.82%
49.63m
1.48%
Rury PE 100 RC Dz110x10,0mm L=941.32m
451.02
462.35
464.64
497.98
541.25
562.82
605.71
612.45
615.27
20.57
11.33
2.29
33.33
43.27
21.57
42.89
6.75
2.81
14.20
5
6
Ł153
Ł154
S378
Z136
S379
Ł155
Ł156


Ł157
Ł158
Z137
Ł159
Ł160
Ł161
Ł162
Ł163
Ł164
Ł165
Ł166
Ł167
Ł168
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.35
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=194.46
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=194.04
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=193.72
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=193.66
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=193.14
Łuk PE Dz 110 90°
Łuk PE Dz 110 87°
Załamanie trasy pod kątem 2°
Łuk PE Dz 110 32°
Łuk PE Dz 110 30°
Łuk PE Dz 110 15°
Łuk PE Dz 110 18°
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk PE Dz 110 20°
Łuk PE Dz 110 44°
Łuk PE Dz 110 22°
Łuk PE Dz 110 23°
Łuk PE Dz 110 43°
Łuk PE Dz 110 20°
196.91
196.80
196.70
196.40
196.35
196.17
196.09
195.47
195.43
195.39
194.96
194.94
194.92
194.80
194.62
195.74
195.65
195.53
195.14
195.09
194.92
194.84
194.27
194.23
194.19
193.76
193.74
193.72
193.60
193.45
1.17
1.15
1.17
1.26
1.26
1.25
1.25
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
1.17
23.06m
1.66%
83.23m
1.15%
58.57m
0.58%
629.46
6.05
635.51
7.39
642.90
23.45
666.35
3.03
669.38
10.23
679.62
4.74
684.36
34.38
7
718.74
3.73
722.46
3.38
725.85
37.36
763.20
1.53
764.73
1.70
766.43
10.88
777.31
26.38
8
803.69
Ł157
Ł158
Z137
Ł159
Ł160
Ł161
Ł162
Ł163
Ł164
Ł165
Ł166
Ł167
Ł168


Ł169
Ł170
Ł171
Ł172
K1
Łuk PE Dz 110 23°
Łuk PE Dz 110 51°
Łuk PE Dz 110 27°
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz160, Rz.d.=192.69
Kabel telek.
Kan. deszcz. ø150, Rz.d.=193.00
Łuk PE Dz 110 90°
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PVC-U SN>=8 Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=192.35
Kabel telek.
Pompownia/tłocznia
194.17
194.15
194.14
194.23
193.90
193.07
193.05
193.04
192.76
192.70
1.10
1.10
1.10
1.47
1.20
96.80m
67.21m
0.51%
869.64
872.61
874.10
929.45
941.32
65.95
2.97
1.50
55.34
9
11.87
Ł169
Ł170
Ł171
Ł172
K1


obudowa wykopu
grunt piaszczysty
obsypka – grunt piaszczysty – zagęszczenie ręczne
strefa ochronna rury – zagęszczać warstwami grubości 10–30 cm ręcznie lub mechanicznie
warstwa wyrównawcza – nie zagęszczać
podłoże naturalne lub wzmocnione
0,3
0,15
90°

UWAGA:
- dla dróg Is=1,0 (warstwa wierzchnia 20 cm Is=1,02)

INWESTYCJA:

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Rogów

INWESTOR:

Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23, 95–063 Rogów

BIURO PROJEKTOWE:

PROJEKTUM
Magdalena Ulatowska
ul. Grzybowa12
97–300 Piotrków Tryb.
e–mail: m.ulatowska@projektum.waw.pl

PROJEKTANT (branża sanitarna):

mgr inż. Magdalena Ulatowska

RYSUNEK:

Profile podłużne

data:	skala:	nr rysunku:
25.08.2021r.	1:100/500	R_PW_KS_E1_PP_6