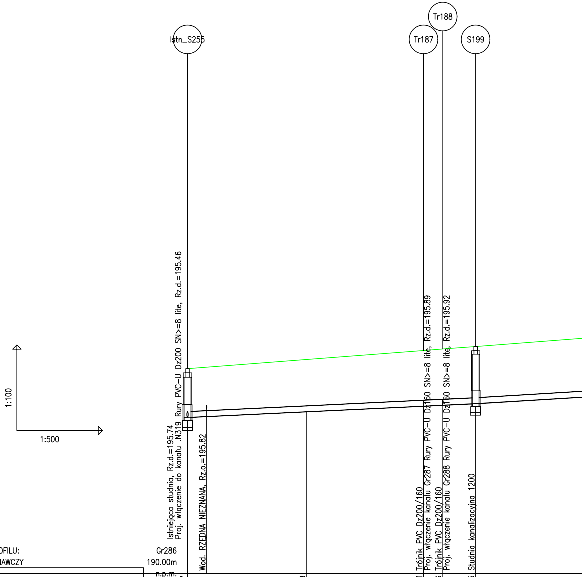
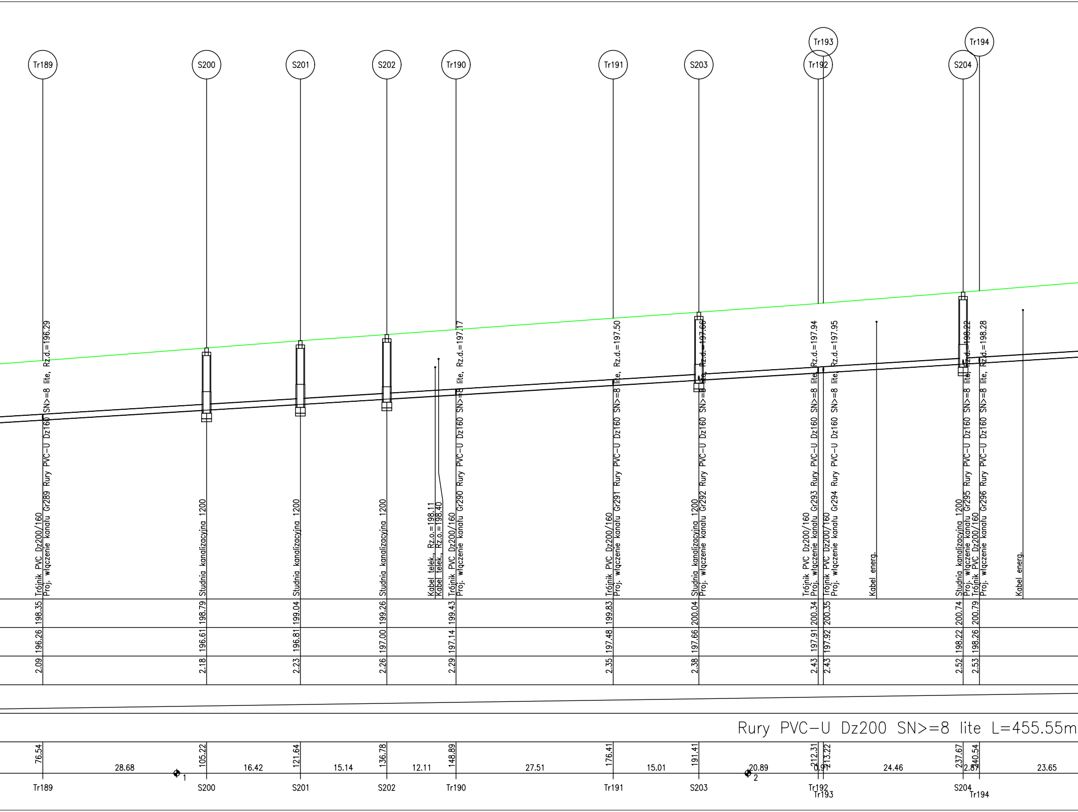
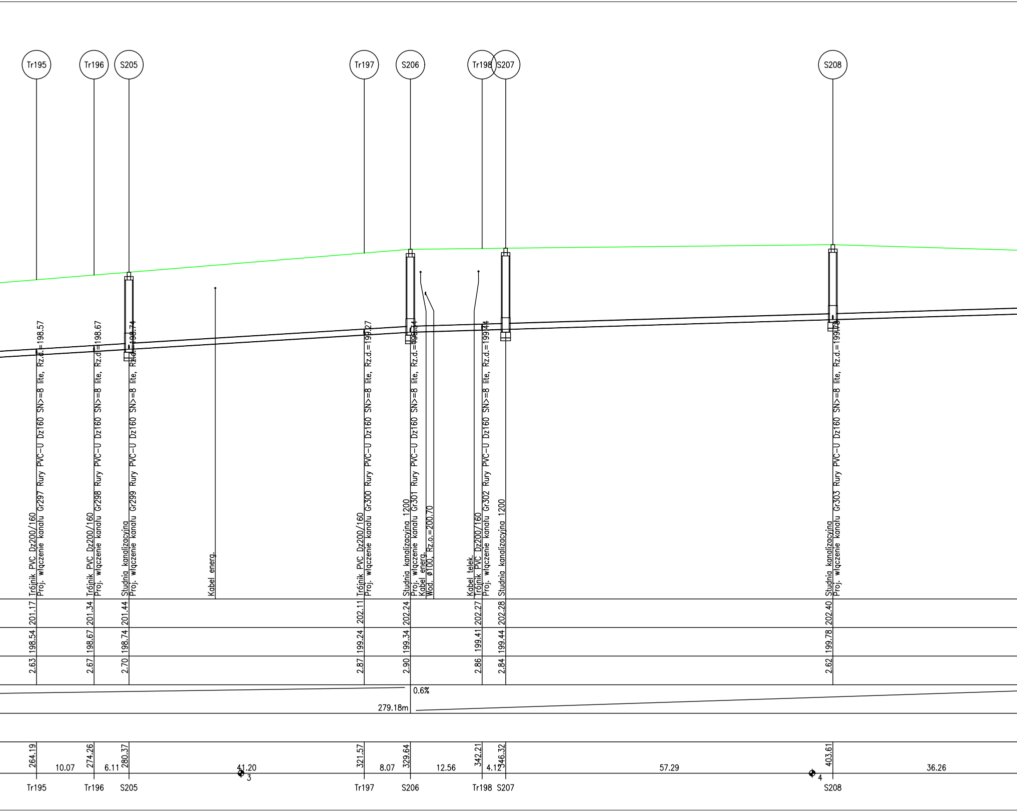

Istn_S255
Tr187
Tr188
S199
1:100
1:500
Istniejąca studnia, Rz.d.=195.74
Proj. włączenie do kanału .N319 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.46
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=195.82
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr287 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.89
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr288 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.92
Studnia kanalizacyjna 1200

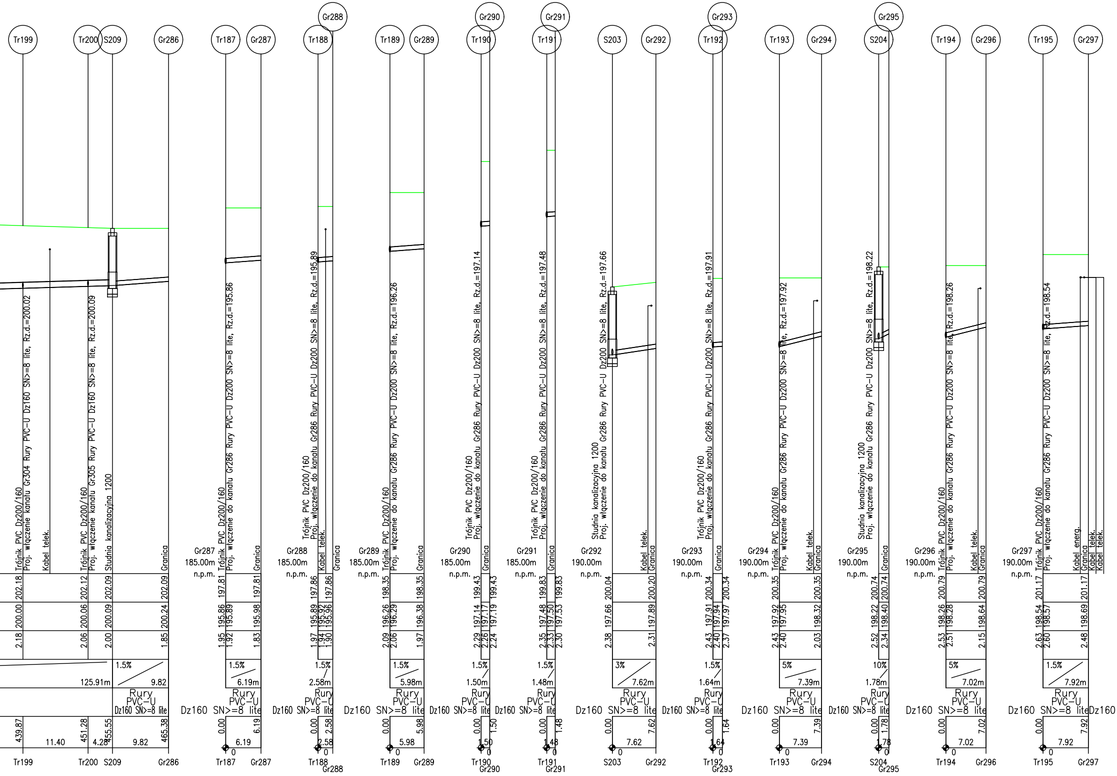
OZNACZENIE PROFILU: Gr286
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00m n.p.m.

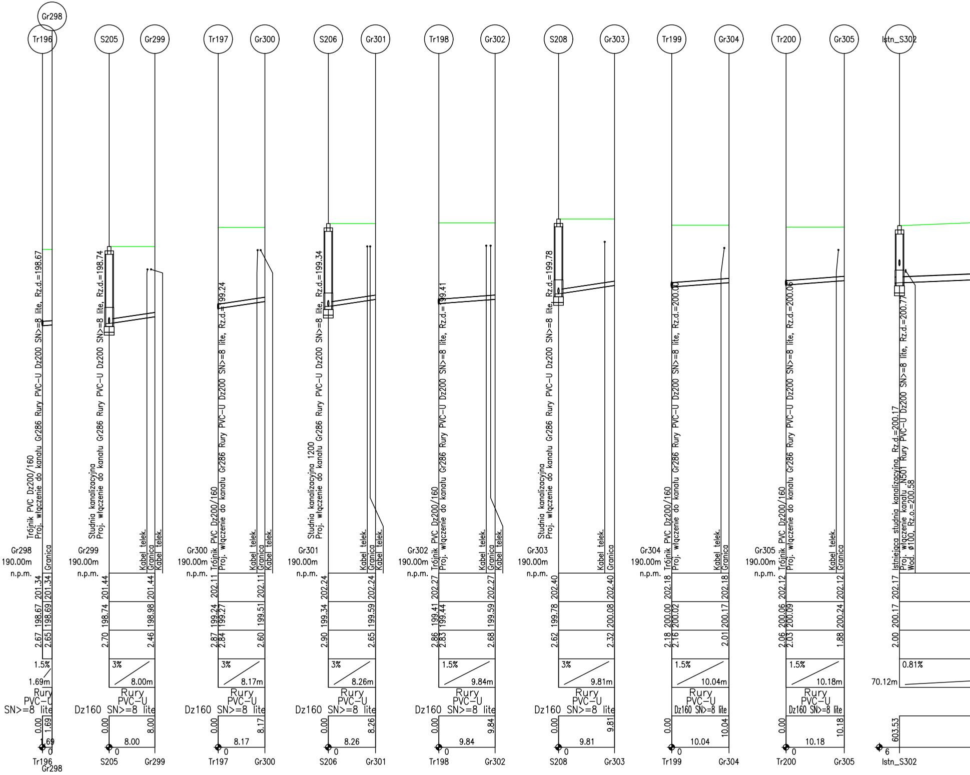
RZĘDNA TERENU ISTN.	197.17	197.49	197.81	197.86	197.95
RZĘDNA DNA KANAŁU	195.46	195.66	195.86	195.89	195.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.71	1.83	1.95	1.97	2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.96%				50.47m 1.22%
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.00	20.88	41.34	44.70	50.47
	20.88	20.45	3.36	5.77	26.08
	0 Istn_S255		Tr187	Tr188	S199

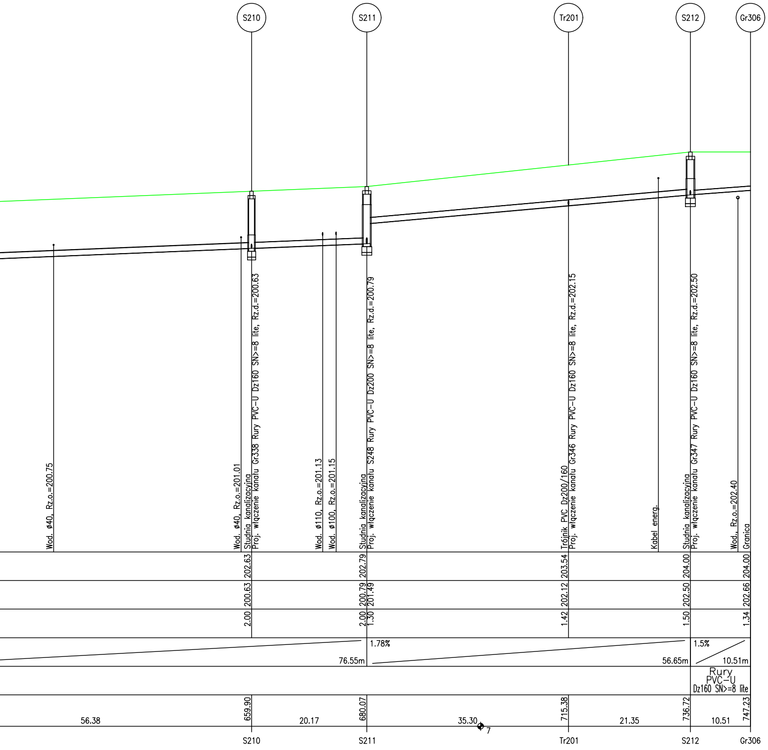
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

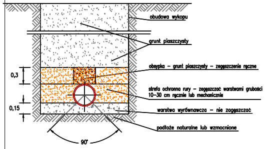

Tr189
S200
S201
S202
Tr190
Tr191
S203
Tr192
Tr193
S204
Tr194
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr289 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.29
Studnia kanalizacyjna 1200
Studnia kanalizacyjna 1200
Studnia kanalizacyjna 1200
Kabel telek., Rz.o.=198.11
Kabel telek., Rz.o.=198.40
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr290 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.17
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr291 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.50
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie kanału Gr292 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.66
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr293 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.94
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr294 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.95
Kabel energ.
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie kanału Gr295 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.22
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr296 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.28
Kabel energ.
198.35
196.26
2.09
198.79
196.61
2.18
199.04
196.81
2.23
199.26
197.00
2.26
199.43
197.14
2.29
199.83
197.48
2.35
200.04
197.66
2.38
200.34
197.91
2.43
200.35
197.92
2.43
200.74
198.22
2.52
200.79
198.26
2.53
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=455.55m
76.54
28.68
1
105.22
16.42
121.64
15.14
136.78
12.11
148.89
27.51
176.41
15.01
191.41
20.89
2
212.31
0.91
213.22
24.46
237.67
2.87
240.54
23.65
Tr189
S200
S201
S202
Tr190
Tr191
S203
Tr192
Tr193
S204
Tr194


Tr195
Tr196
S205
Tr197
S206
Tr198
S207
S208
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr297 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.57
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr298 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.67
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr299 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.74
Kabel energ.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr300 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.27
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie kanału Gr301 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.34
Kabel energ.
Wod. ø100, Rz.o.=200.70
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr302 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.44
Studnia kanalizacyjna 1200
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr303 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.78
201.17
201.34
201.44
202.11
202.24
202.27
202.28
202.40
198.54
198.67
198.74
199.24
199.34
199.41
199.44
199.78
2.63
2.67
2.70
2.87
2.90
2.86
2.84
2.62
0.6%
279.18m
264.19
274.26
280.37
321.57
329.64
342.21
346.32
403.61
10.07
6.11
41.20
8.07
12.56
4.11
57.29
36.26
3
4
Tr195
Tr196
S205
Tr197
S206
Tr198
S207
S208


Tr199
Tr200
S209
Gr286
Tr187
Gr287
Gr288
Tr188
Tr189
Gr289
Gr290
Tr190
Gr291
Tr191
S203
Gr292
Gr293
Tr192
Tr193
Gr294
Gr295
S204
Tr194
Gr296
Tr195
Gr297
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr304 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.02
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr305 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.09
Studnia kanalizacyjna 1200
Granica
Gr287
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.86
Granica
Gr288
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.89
Kabel telek.
Granica
Gr289
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.26
Granica
Gr290
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.14
Granica
Gr291
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.48
Granica
Gr292
190.00m
n.p.m.
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.66
Kabel telek.
Granica
Gr293
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.91
Granica
Gr294
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.92
Kabel telek.
Granica
Gr295
190.00m
n.p.m.
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.22
Granica
Gr296
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.26
Kabel telek.
Granica
Gr297
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.54
Kabel energ.
Granica
Kabel telek.
Kabel telek.
202.18 200.00 2.18
202.12 200.06 2.06
202.09 200.09 2.00
202.09 200.24 1.85
197.81 195.86 1.95
195.89 1.92
197.81 195.98 1.83
197.86 195.89 1.97
195.92 1.94
197.86 195.96 1.90
198.35 196.26 2.09
196.29 2.06
198.35 196.38 1.97
199.43 197.14 2.29
197.17 2.26
199.43 197.19 2.24
199.83 197.48 2.35
197.50 2.33
199.83 197.53 2.30
200.04 197.66 2.38
200.20 197.89 2.31
200.34 197.91 2.43
197.94 2.40
200.34 197.97 2.37
200.35 197.92 2.43
197.95 2.40
200.35 198.32 2.03
200.74 198.22 2.52
200.74 198.40 2.34
200.79 198.26 2.53
198.28 2.51
200.79 198.64 2.15
201.17 198.54 2.63
198.57 2.60
201.17 198.69 2.48
125.91m
1.5%
9.82
1.5%
6.19m
1.5%
2.58m
1.5%
5.98m
1.5%
1.50m
1.5%
1.48m
3%
7.62m
1.5%
1.64m
5%
7.39m
10%
1.78m
5%
7.02m
1.5%
7.92m
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
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
Dz160
439.87
11.40
451.28
4.28
455.55
9.82
465.38
0.00 6.19 6.19 0
0.00 2.58 2.58 0
0.00 5.98 5.98 0
0.00 1.50 1.50 0
0.00 1.48 1.48 0
0.00 7.62 7.62 0
0.00 1.64 1.64 0
0.00 7.39 7.39 0
0.00 1.78 1.78 0
0.00 7.02 7.02 0
0.00 7.92 7.92 0
Tr199
Tr200
S209
Gr286
Tr187
Gr287
Tr188
Gr288
Tr189
Gr289
Tr190
Gr290
Tr191
Gr291
S203
Gr292
Tr192
Gr293
Tr193
Gr294
S204
Gr295
Tr194
Gr296
Tr195
Gr297


Gr298
Tr196
S205
Gr299
Tr197
Gr300
S206
Gr301
Tr198
Gr302
S208
Gr303
Tr199
Gr304
Tr200
Gr305
Istn_S302
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.67
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.74
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.24
Studnia kanalizacyjna 1200
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.34
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.41
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.78
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.00
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr286 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.06
Istniejąca studnia kanalizacyjna Rz.d.=200.17
Proj. włączenie kanału N501 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.77
Wod. ø100, Rz.o.=200.58
Kabel telek.
Granica
Gr298 190.00m n.p.m.
201.34 201.34
198.67 198.69
2.67 2.65
1.5%
1.69m
Rury PVC-U SN>=8 lite
0.00 1.69
1.69
0
Tr196 Gr298
Gr299 190.00m n.p.m.
201.44 201.44
198.74 198.98
2.70 2.46
3%
8.00m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 8.00
8.00
0
S205 Gr299
Gr300 190.00m n.p.m.
202.11 202.11
199.24 199.27 199.51
2.87 2.84 2.60
3%
8.17m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 8.17
8.17
0
Tr197 Gr300
Gr301 190.00m n.p.m.
202.24 202.24
199.34 199.59
2.90 2.65
3%
8.26m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 8.26
8.26
0
S206 Gr301
Gr302 190.00m n.p.m.
202.27 202.27
199.41 199.44 199.59
2.86 2.83 2.68
1.5%
9.84m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 9.84
9.84
0
Tr198 Gr302
Gr303 190.00m n.p.m.
202.40 202.40
199.78 200.08
2.62 2.32
3%
9.81m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 9.81
9.81
0
S208 Gr303
Gr304 190.00m n.p.m.
202.18 202.18
200.00 200.02 200.17
2.18 2.16 2.01
1.5%
10.04m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 10.04
10.04
0
Tr199 Gr304
Gr305 190.00m n.p.m.
202.12 202.12
200.06 200.09 200.24
2.06 2.03 1.88
1.5%
10.18m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 10.18
10.18
0
Tr200 Gr305
202.17
200.17
2.00
0.81%
70.12m
603.53
6
Istn_S302


S210
S211
Tr201
S212
Gr306
Wod. ø40, Rz.o.=200.75
Wod. ø40, Rz.o.=201.01
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr338 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.63
Wod. ø110, Rz.o.=201.13
Wod. ø100, Rz.o.=201.15
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału S248 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.79
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr346 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=202.15
Kabel energ.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr347 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=202.50
Wod., Rz.o.=202.40
Granica
202.63
202.79
203.54
204.00
204.00
200.63
200.79
201.49
202.12
202.50
202.66
2.00
2.00
1.30
1.42
1.50
1.34
76.55m
1.78%
56.65m
1.5%
10.51m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
56.38
659.90
20.17
680.07
35.30
7
715.38
21.35
736.72
10.51
747.23
S210
S211
Tr201
S212
Gr306


obudowa wykopu
grunt piaszczysty
obsypka – grunt piaszczysty – zegęszczenie ręczne
strefa ochronna rury – zegęszczać 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

ZADANIE:

"Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rogów,Marianów Rogowski i Wągry oraz rurociągu kanalziacji tłocznej z miejscowości Rogów do miejscowości Felicjanów k/Koluszek"

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR:

Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23, 95–063 Rogów

BIURO PROJEKTOWE:

PROJEKTUM
Magdalena Ulatowska
ul. Kołłątaja 2/9
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:
IV 2022r	1:100/500	R_PW_KS_E2_PP_16