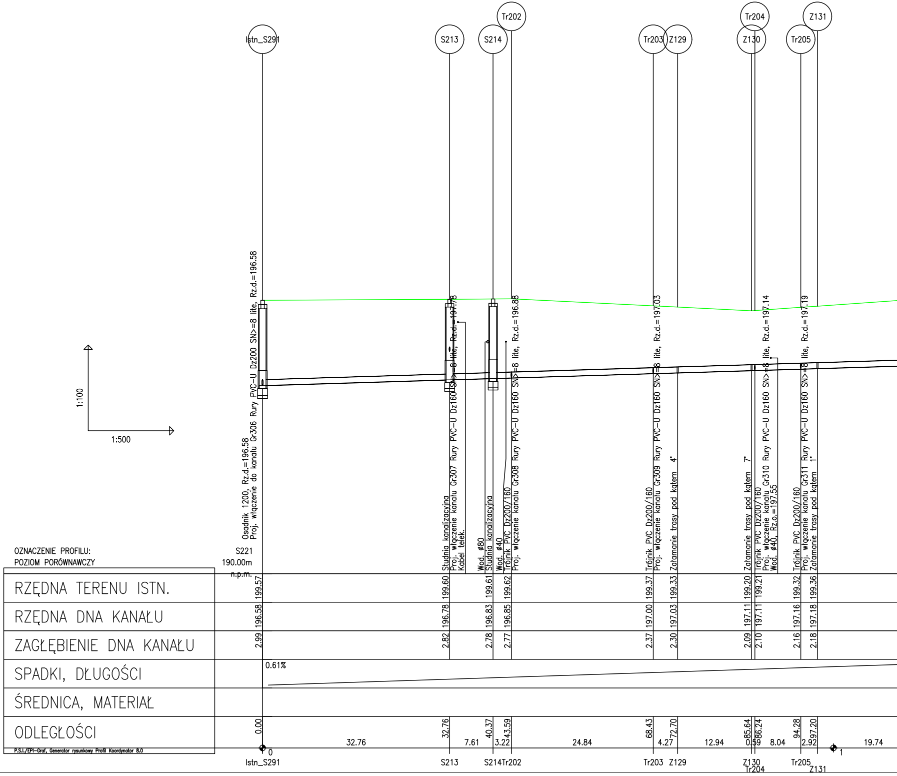
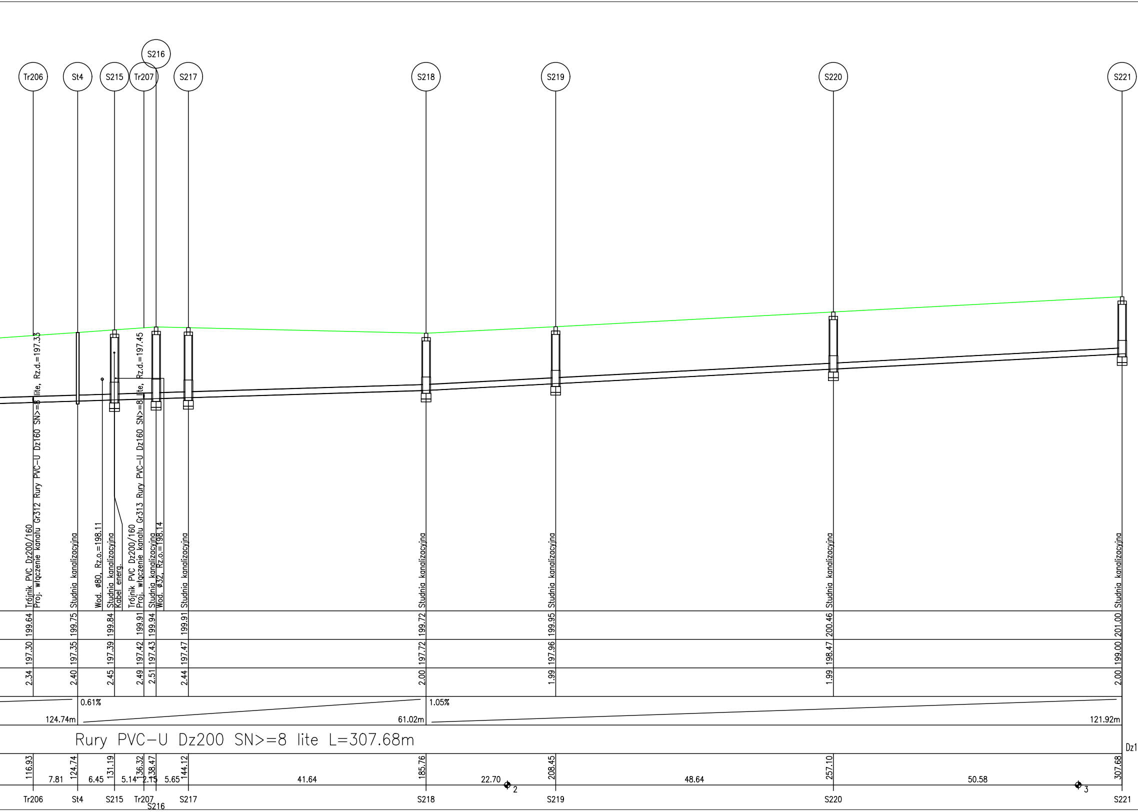
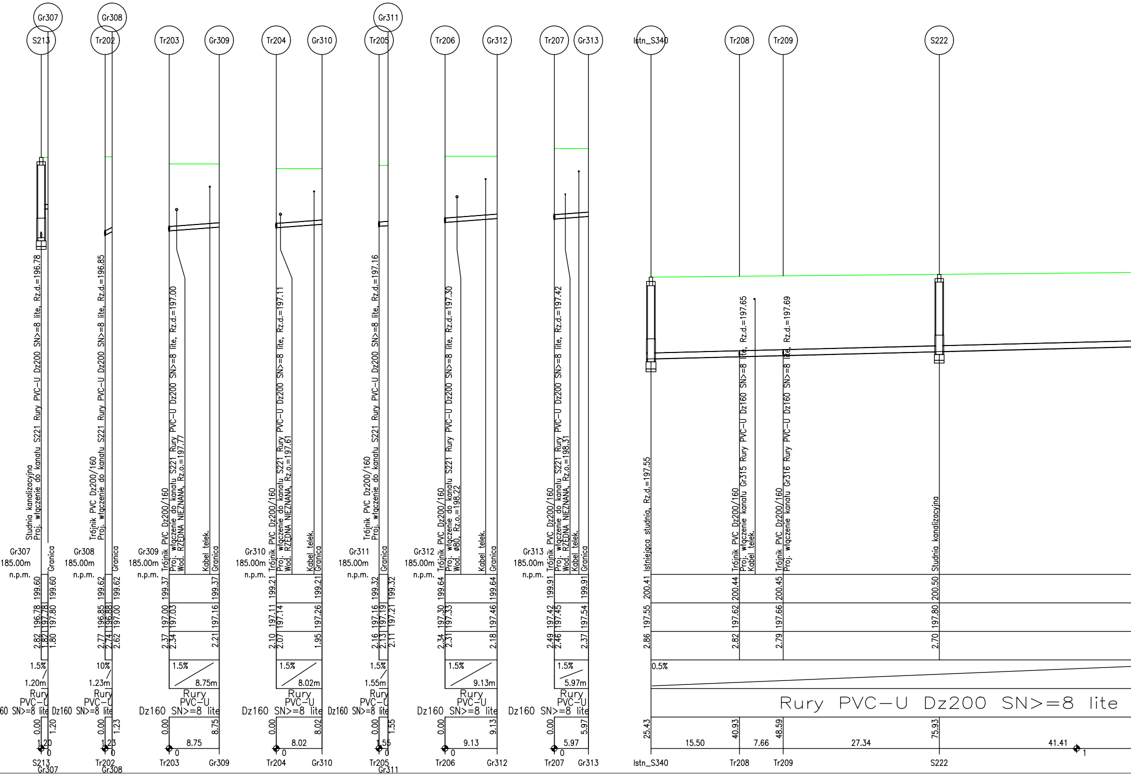
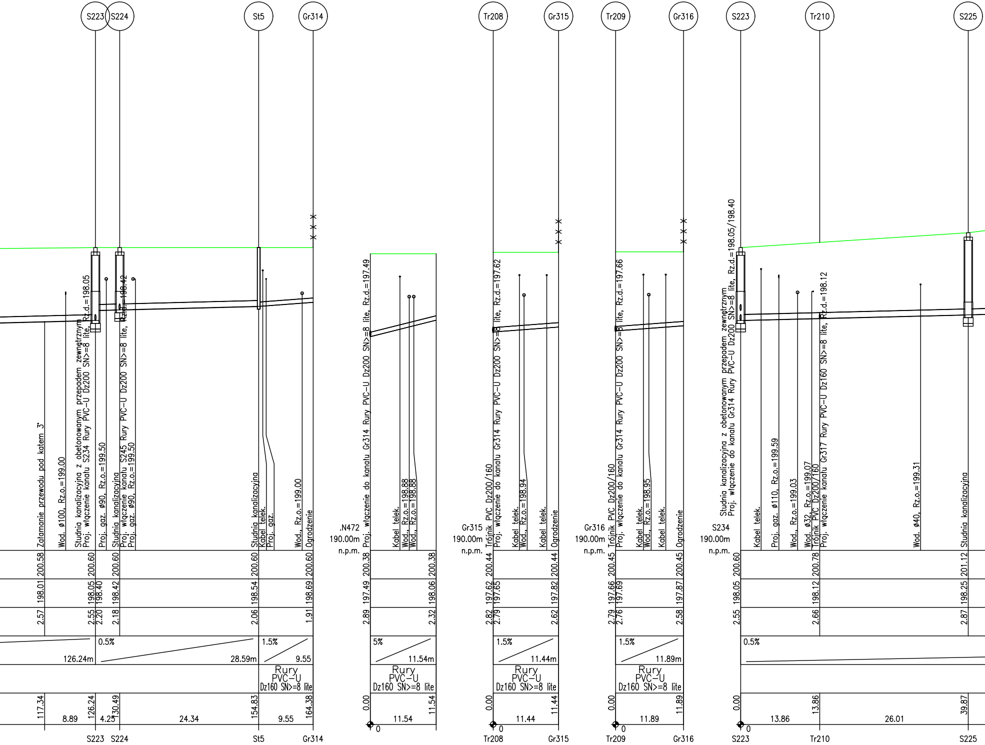
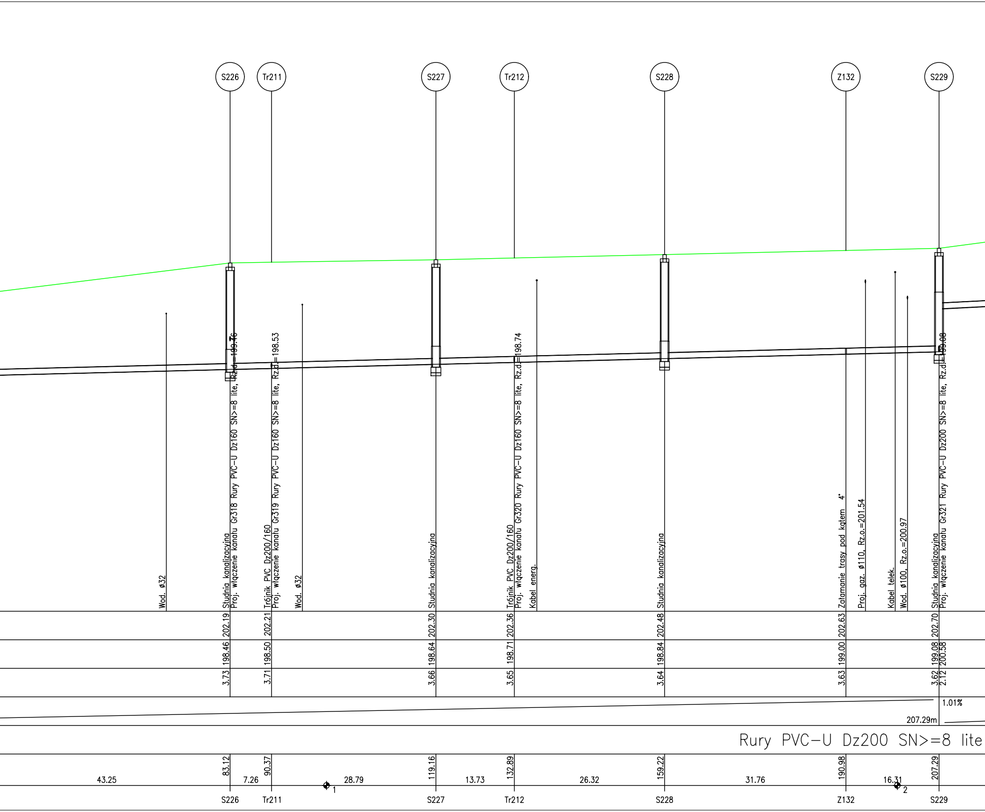
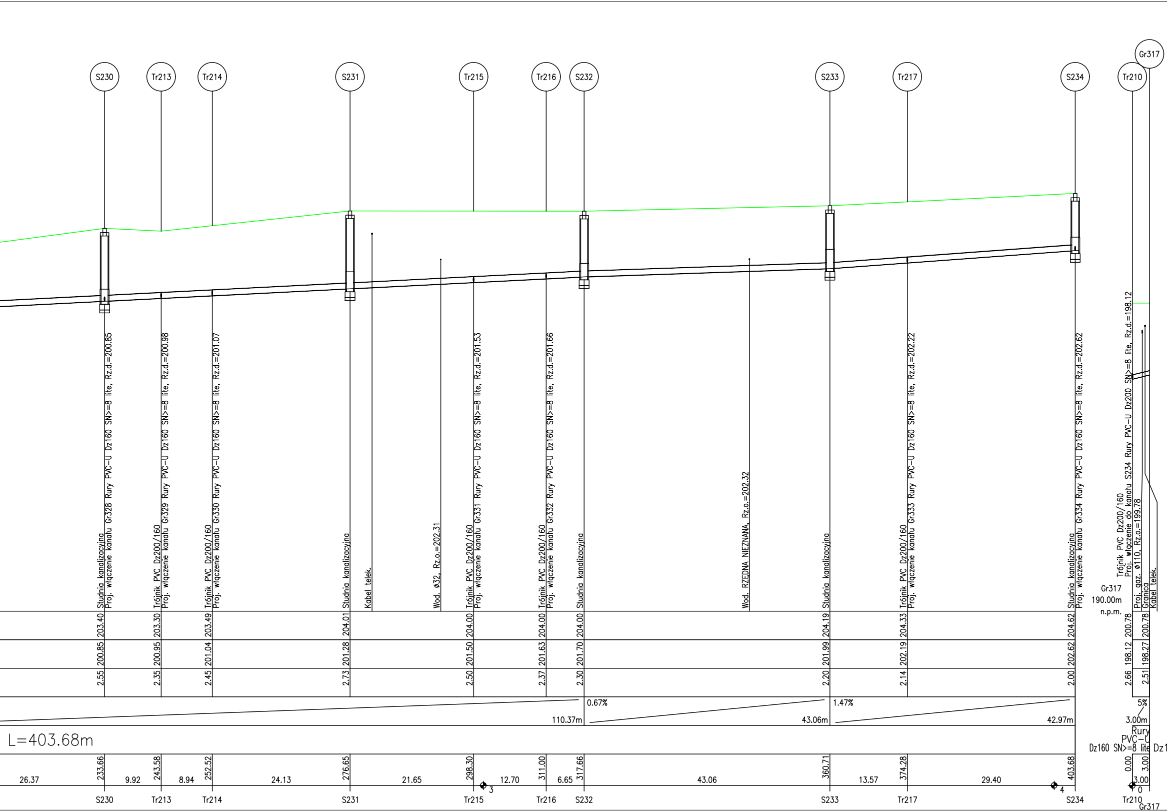

Istn_S291
S213
S214
Tr202
Tr203
Z129
Tr204
Z130
Z131
Tr205
1:100
1:500
Osadnik 1200, Rz.d.=196.58
Proj. włączenie do kanału Gr306 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.58
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr307 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.78
Kabel telek.
Wod. ø80
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø40
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr308 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.88
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr309 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.03
Załamanie trasy pod kątem 4°
Załamanie trasy pod kątem 7°
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr310 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.14
Wod. ø40, Rz.o.=197.55
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr311 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.19
Załamanie trasy pod kątem 1°
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
S221
190.00m
n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
199.57
199.60
199.61
199.62
199.37
199.33
199.20
199.21
199.32
199.36
RZĘDNA DNA KANAŁU
196.58
196.78
196.83
196.85
197.00
197.03
197.11
197.11
197.16
197.18
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.99
2.82
2.78
2.77
2.37
2.30
2.09
2.10
2.16
2.18
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.61%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
32.76
40.37
43.59
68.43
72.70
85.64
86.24
94.28
97.20
32.76
7.61
3.22
24.84
4.27
12.94
0.59
8.04
2.92
19.74
0
1
Istn_S291
S213
S214
Tr202
Tr203
Z129
Z130
Tr204
Tr205
Z131
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


S216
Tr206
St4
S215
Tr207
S217
S218
S219
S220
S221
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr312 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.33
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø80, Rz.o.=198.11
Studnia kanalizacyjna
Kabel energ.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr313 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.45
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø32, Rz.o.=198.14
Studnia kanalizacyjna
Studnia kanalizacyjna
Studnia kanalizacyjna
Studnia kanalizacyjna
Studnia kanalizacyjna
199.64
199.75
199.84
199.91
199.94
199.91
199.72
199.95
200.46
201.00
197.30
197.35
197.39
197.42
197.43
197.47
197.72
197.96
198.47
199.00
2.34
2.40
2.45
2.49
2.51
2.44
2.00
1.99
1.99
2.00
0.61%
124.74m
61.02m
1.05%
121.92m
Rury PVC−U Dz200 SN>=8 lite L=307.68m
Dz1
116.93
124.74
131.19
136.32
138.47
144.12
185.76
208.45
257.10
307.68
7.81
6.45
5.14
2.15
5.65
41.64
22.70
2
48.64
50.58
3
Tr206
St4
S215
Tr207
S216
S217
S218
S219
S220
S221

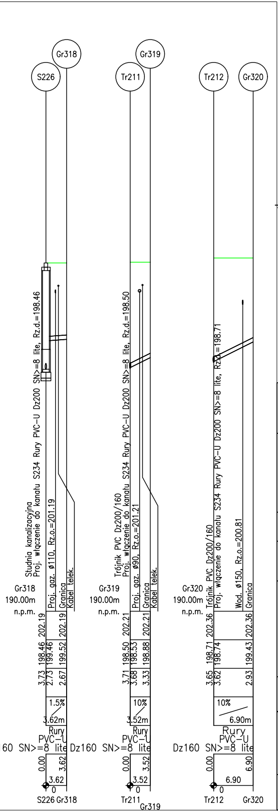

Gr307
S213
Gr308
Tr202
Tr203
Gr309
Tr204
Gr310
Gr311
Tr205
Tr206
Gr312
Tr207
Gr313
Istn_S340
Tr208
Tr209
S222
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.78
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.85
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.00
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=197.77
Kabel telek.
Granica
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.11
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=197.61
Kabel telek.
Granica
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.16
Granica
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.30
Wod. ø80, Rz.o.=198.22
Kabel telek.
Granica
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S221 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.42
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=198.31
Kabel telek.
Granica
Istniejąca studnia, Rz.d.=197.55
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr315 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.65
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr316 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.69
Studnia kanalizacyjna
Gr307 185.00m n.p.m.
Gr308 185.00m n.p.m.
Gr309 185.00m n.p.m.
Gr310 185.00m n.p.m.
Gr311 185.00m n.p.m.
Gr312 185.00m n.p.m.
Gr313 185.00m n.p.m.
199.60 199.60
196.78 197.78 197.80
2.82 1.82 1.80
199.62 199.62
196.85 196.88 197.00
2.77 2.74 2.62
199.37 199.37
197.00 197.03 197.16
2.37 2.34 2.21
199.21 199.21
197.11 197.14 197.26
2.10 2.07 1.95
199.32 199.32
197.16 197.19 197.21
2.16 2.13 2.11
199.64 199.64
197.30 197.33 197.46
2.34 2.31 2.18
199.91 199.91
197.42 197.45 197.54
2.49 2.46 2.37
200.41 200.44 200.45 200.50
197.55 197.62 197.66 197.80
2.86 2.82 2.79 2.70
1.5% 1.20m
10% 1.23m
1.5% 8.75m
1.5% 8.02m
1.5% 1.55m
1.5% 9.13m
1.5% 5.97m
0.5%
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 Dz200 SN>=8 lite
0.00 1.20
1.20
0.00 1.23
1.23
0.00 8.75
8.75
0.00 8.02
8.02
0.00 1.55
1.55
0.00 9.13
9.13
0.00 5.97
5.97
25.43 40.93 48.59 75.93
15.50 7.66 27.34 41.41
0
1
S213 Gr307
Tr202 Gr308
Tr203 Gr309
Tr204 Gr310
Tr205 Gr311
Tr206 Gr312
Tr207 Gr313
Istn_S340 Tr208 Tr209 S222

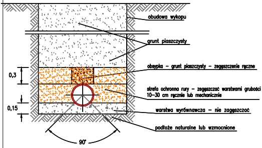

S223
S224
St5
Gr314
Tr208
Gr315
Tr209
Gr316
S223
Tr210
S225
Załamanie przewodu pod katem 3°
Wod. ø100, Rz.o.=199.00
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału S234 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.05
Proj. gaz. ø90, Rz.o.=199.50
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.42
Proj. gaz. ø90, Rz.o.=199.50
Studnia kanalizacyjna
Kabel telek.
Proj. gaz.
Wod., Rz.o.=199.00
Ogrodzenie
200.58
200.60
200.60
200.60
200.60
198.01
198.05
198.40
198.42
198.54
198.69
2.57
2.55
2.20
2.18
2.06
1.91
0.5%
126.24m
28.59m
1.5%
9.55
Rury
PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
117.34
126.24
130.49
154.83
164.38
8.89
4.25
24.34
9.55
.N472
190.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału Gr314 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.49
Kabel telek.
Wod., Rz.o.=198.88
Wod., Rz.o.=198.88
200.38
200.38
197.49
198.06
2.89
2.32
5%
11.54m
Rury
PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
0.00
11.54
11.54
0
Gr315
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr314 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.62
Kabel telek.
Wod., Rz.o.=198.94
Kabel telek.
Ogrodzenie
200.44
200.44
197.62
197.65
197.82
2.82
2.79
2.62
1.5%
11.44m
Rury
PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
0.00
11.44
11.44
0
Gr316
190.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr314 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.66
Kabel telek.
Wod., Rz.o.=198.95
Kabel telek.
Ogrodzenie
200.45
200.45
197.66
197.69
197.87
2.79
2.76
2.58
1.5%
11.89m
Rury
PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
0.00
11.89
11.89
0
S234
190.00m
n.p.m.
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie do kanału Gr314 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.05/198.40
Kabel telek.
Proj. gaz. ø110, Rz.o.=199.59
Wod., Rz.o.=199.03
Wod. ø32, Rz.o.=199.07
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr317 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.12
Wod. ø40, Rz.o.=199.31
Studnia kanalizacyjna
200.60
200.78
201.12
198.05
198.12
198.25
2.55
2.66
2.87
0.5%
0.00
13.86
39.87
13.86
26.01
0
S223
S224
St5
Gr314
Tr208
Gr315
Tr209
Gr316
S223
Tr210
S225


S226
Tr211
S227
Tr212
S228
Z132
S229
Wod. ø32
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr318 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.46
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr319 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.53
Wod. ø32
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr320 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.74
Kabel energ.
Studnia kanalizacyjna
Załamanie trasy pod kątem 4°
Proj. gaz. ø110, Rz.o.=201.54
Kabel telek.
Wod. ø100, Rz.o.=200.97
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr321 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.08
202.19
202.21
202.30
202.36
202.48
202.63
202.70
198.46
198.50
198.64
198.71
198.84
199.00
199.08
200.58
3.73
3.71
3.66
3.65
3.64
3.63
3.62
2.12
1.01%
207.29m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite
83.12
90.37
119.16
132.89
159.22
190.98
207.29
43.25
7.26
28.79
1
13.73
26.32
31.76
16.31
2
S226
Tr211
S227
Tr212
S228
Z132
S229



S230
Tr213
Tr214
S231
Tr215
Tr216
S232
S233
Tr217
S234
Tr210
Gr317
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr328 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.85
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr329 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.98
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr330 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.07
Studnia kanalizacyjna
Kabel telek.
Wod. ø32, Rz.o.=202.31
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr331 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.53
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr332 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.66
Studnia kanalizacyjna
Wod. RZĘDNA NIEZNANA, Rz.o.=202.32
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr333 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=202.22
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr334 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=202.62
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S234 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.12
Proj. gaz. ø110, Rz.o.=199.78
Granica
Kabel telek.
Gr317
190.00m
n.p.m.
203.40
200.85
2.55
203.30
200.95
2.35
203.49
201.04
2.45
204.01
201.28
2.73
204.00
201.50
2.50
204.00
201.63
2.37
204.00
201.70
2.30
204.19
201.99
2.20
204.33
202.19
2.14
204.62
202.62
2.00
200.78
198.12
2.66
200.78
198.27
2.51
0.67%
110.37m
1.47%
43.06m
42.97m
5%
3.00m
L=403.68m
Rury
PVC-U
Dz160 SN>=8 lite Dz1
233.66
243.58
252.52
276.65
298.30
311.00
317.66
360.71
374.28
403.68
0.00
3.00
26.37
9.92
8.94
24.13
21.65
12.70
6.65
43.06
13.57
29.40
3.00
3
4
0
S230
Tr213
Tr214
S231
Tr215
Tr216
S232
S233
Tr217
S234
Tr210
Gr317


Gr318
S226
Gr319
Tr211
Tr212
Gr320
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału S234 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.46
Proj. gaz. ø110, Rz.o.=201.19
Granica
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S234 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.50
Proj. gaz. ø90, Rz.o.=201.21
Granica
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału S234 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.71
Wod. ø150, Rz.o.=200.81
Granica
Gr318 190.00m n.p.m.
Gr319 190.00m n.p.m.
Gr320 190.00m n.p.m.
202.19
202.19
198.46
199.46
199.52
3.73
2.73
2.67
202.21
202.21
198.50
198.53
198.88
3.71
3.68
3.33
202.36
202.36
198.71
198.74
199.43
3.65
3.62
2.93
1.5%
3.62m
10%
3.52m
10%
6.90m
Rury PVC-U
60 SN>=8 lite
Dz160 SN>=8 lite
Dz160 SN>=8 lite
0.00
3.62
3.62
0
0.00
3.52
3.52
0
0.00
6.90
6.90
0
S226
Gr318
Tr211
Gr319
Tr212
Gr320


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

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_17