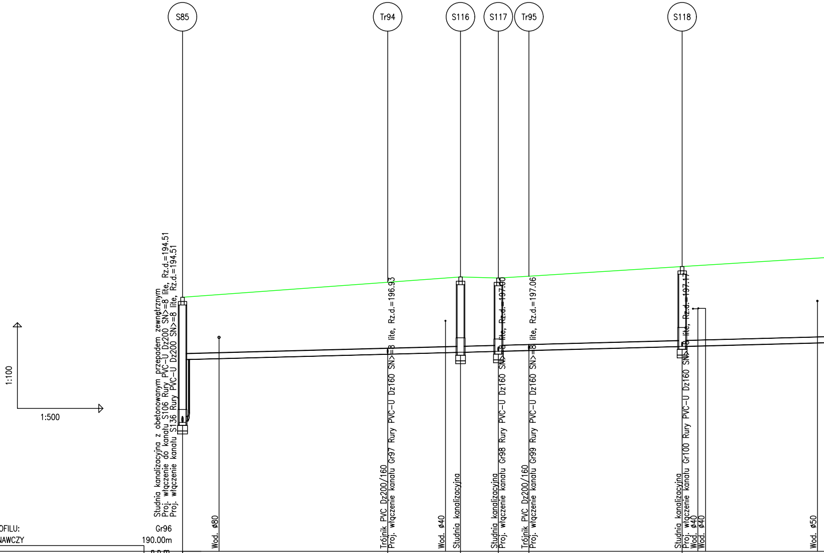

S85
Tr94
S116
S117
Tr95
S118
1:100
1:500
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie do kanału S106 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=194.51
Proj. włączenie kanału S136 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=194.51
Wod. ø80
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr97 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.93
Wod. ø40
Studnia kanalizacyjna
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr98 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.00
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr99 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.06
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr100 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.17
Wod. ø40
Wod. ø40
Wod. ø50

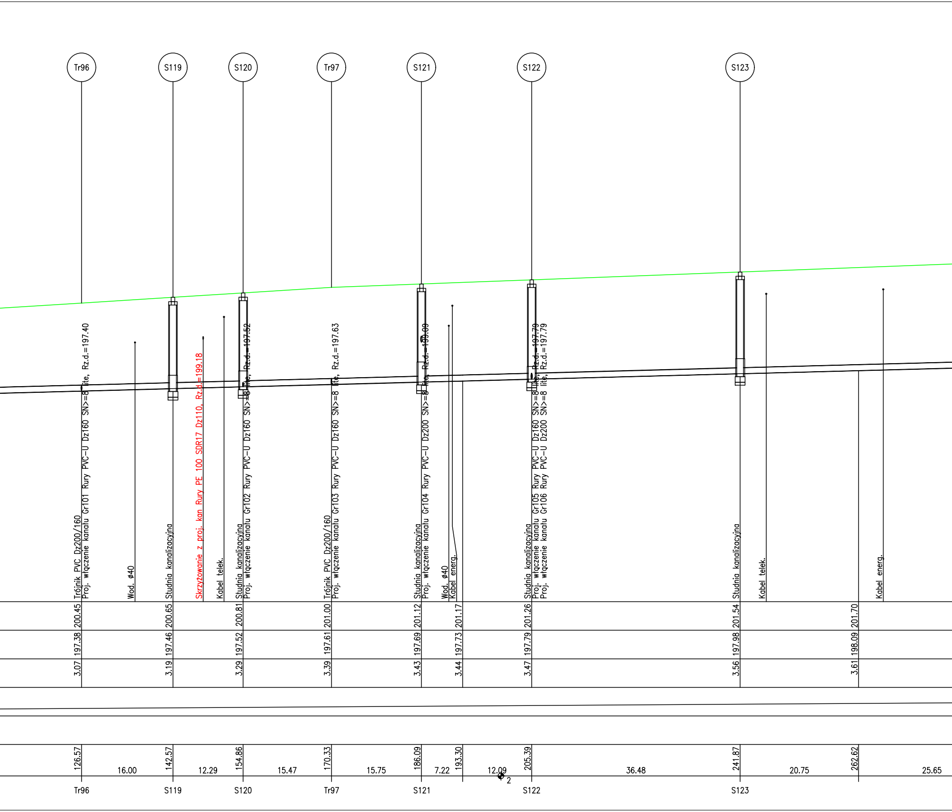
OZNACZENIE PROFILU: Gr96
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00m n.p.m.

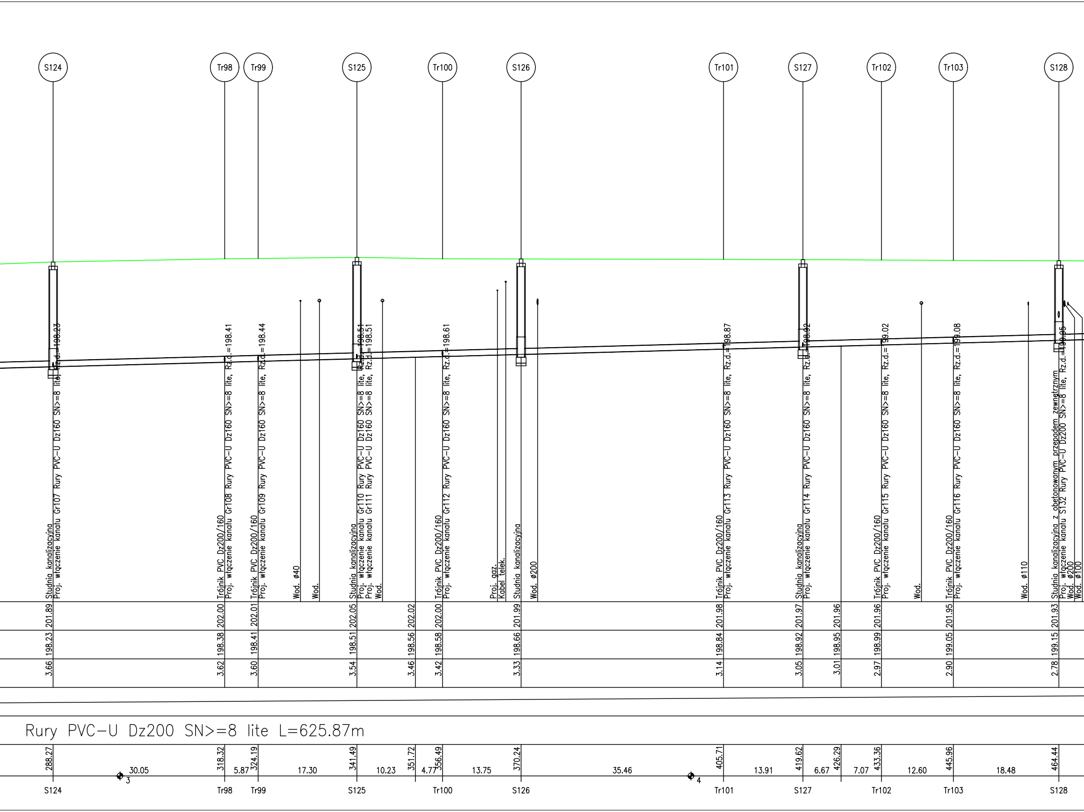
	S85	Tr94	S116	S117	Tr95	S118
RZĘDNA TERENU ISTN.	198.89	199.41	199.60	199.56	199.63	199.96
RZĘDNA DNA KANAŁU	194.51 196.71	196.90	196.97	197.00	197.03	197.17
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.38 2.18	2.51	2.63	2.56	2.60	2.79
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.53%					
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	0.00	35.92	48.67	55.29	60.65	87.46

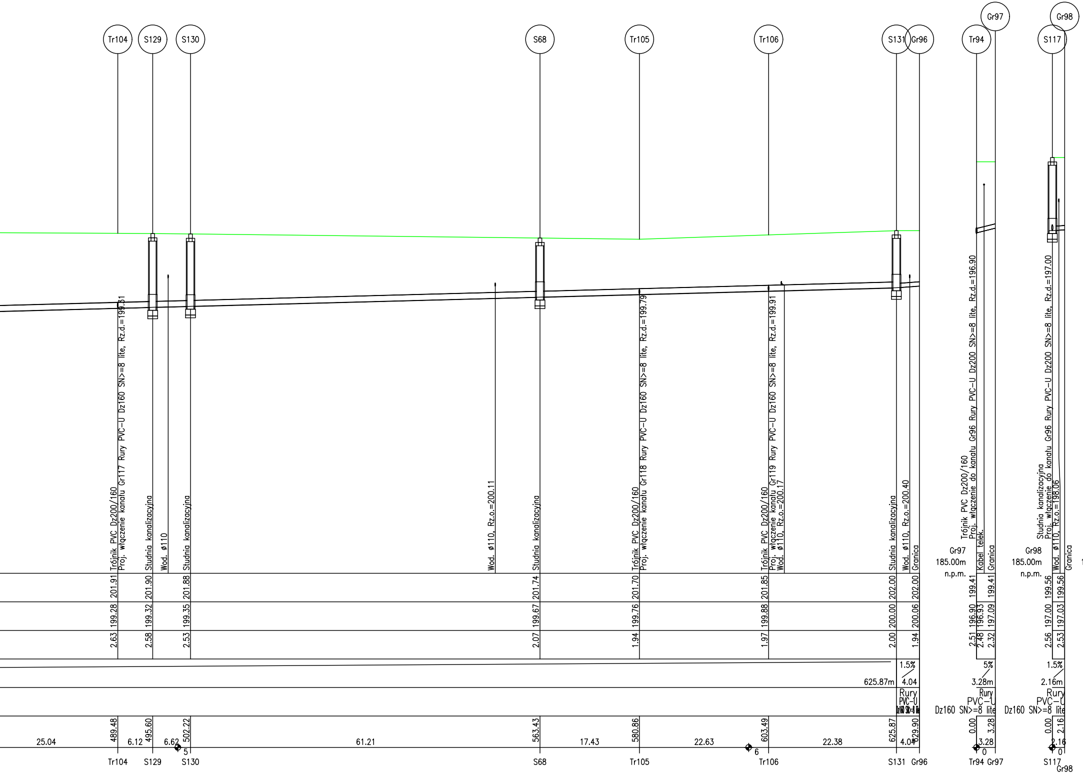
0 35.92 12.75 6.62 5.36 26.81 1 39.11

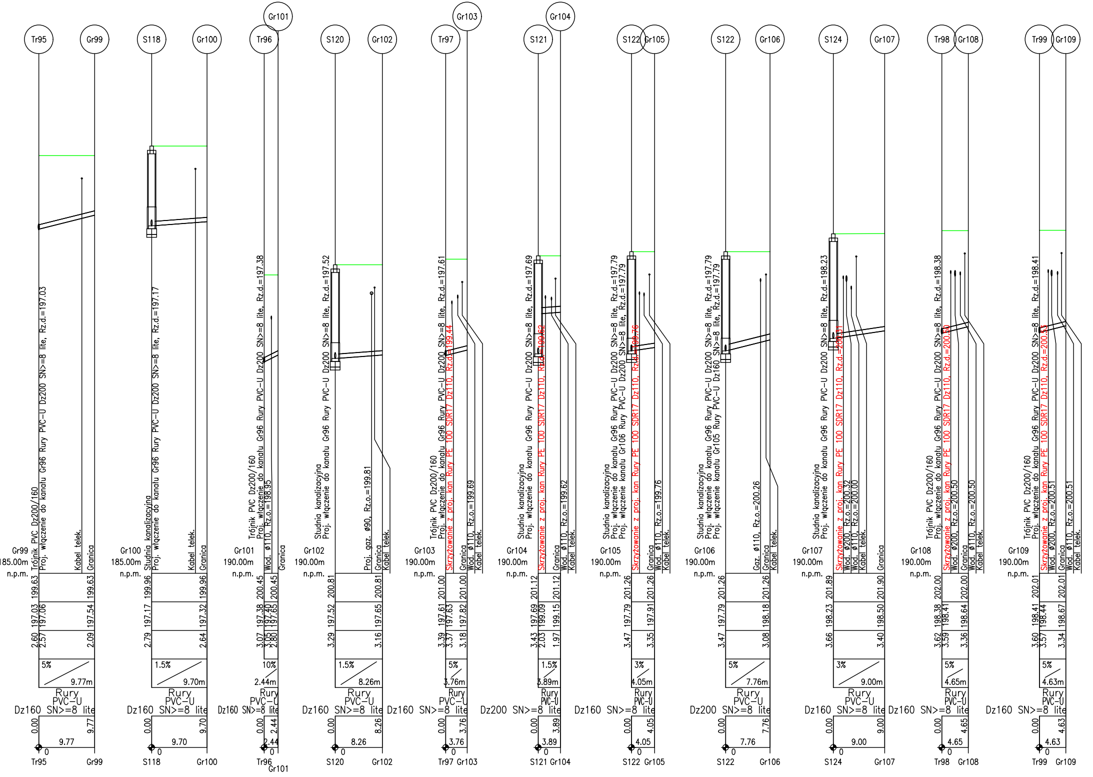
S85 Tr94 S116 S117 Tr95 S118

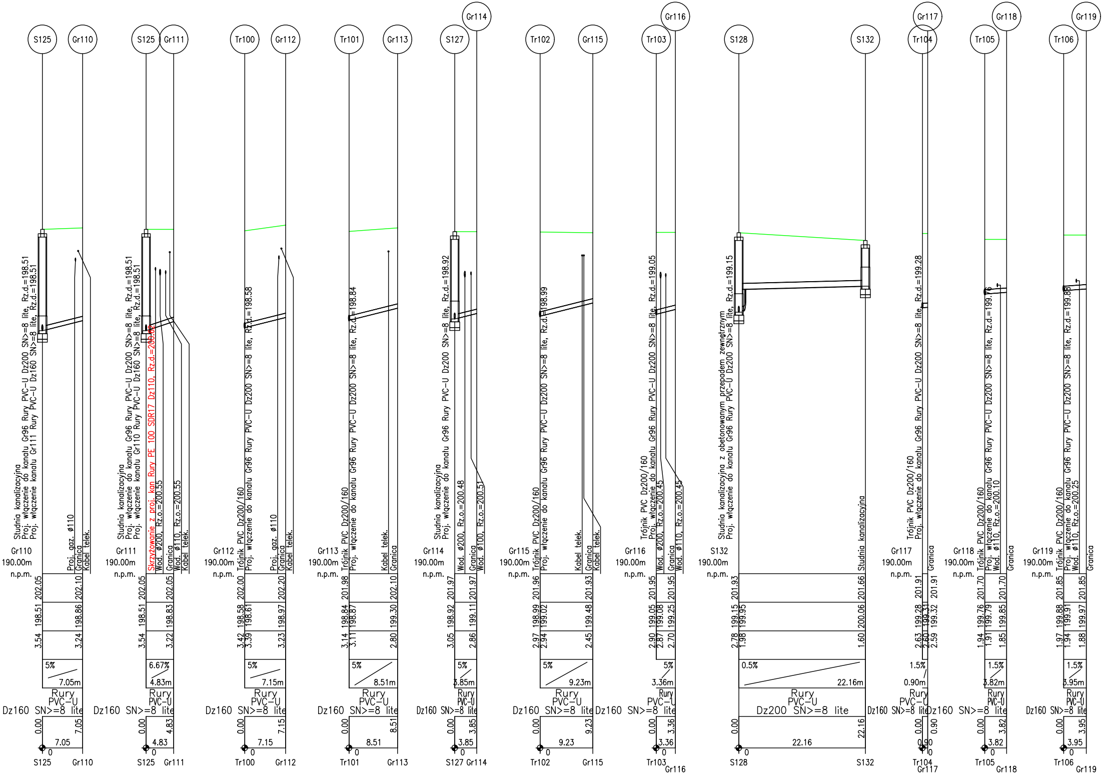
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


Tr96
S119
S120
Tr97
S121
S122
S123
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr101 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.40
Wod. ø40
Studnia kanalizacyjna
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=199.18
Kabel telek.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr102 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.52
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr103 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.63
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr104 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.09
Wod. ø40
Kabel energ.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr105 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Proj. włączenie kanału Gr106 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Studnia kanalizacyjna
Kabel telek.
Kabel energ.
200.45
200.65
200.81
201.00
201.12
201.17
201.26
201.54
201.70
197.38
197.46
197.52
197.61
197.69
197.73
197.79
197.98
198.09
3.07
3.19
3.29
3.39
3.43
3.44
3.47
3.56
3.61
126.57
142.57
154.86
170.33
186.09
193.30
205.39
241.87
262.62
16.00
12.29
15.47
15.75
7.22
12.09
36.48
20.75
25.65
2
Tr96
S119
S120
Tr97
S121
S122
S123

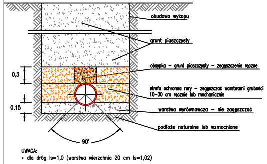

S124
Tr98
Tr99
S125
Tr100
S126
Tr101
S127
Tr102
Tr103
S128
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr107 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.23
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr108 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.41
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr109 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.44
Wod. ø40
Wod.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr110 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.51
Proj. włączenie kanału Gr111 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.51
Wod.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr112 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.61
Proj. gaz.
Kabel telek.
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø200
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr113 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.87
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr114 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.92
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr115 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.02
Wod.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr116 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.08
Wod. ø110
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnetrznym
Proj. włączenie kanału S132 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.05
Wod. ø200
Wod. ø100
201.89
202.00
202.01
202.05
202.02
202.00
201.99
201.98
201.97
201.96
201.96
201.95
201.93
198.23
198.38
198.41
198.51
198.56
198.58
198.66
198.84
198.92
198.95
198.99
199.05
199.15
3.66
3.62
3.60
3.54
3.46
3.42
3.33
3.14
3.05
3.01
2.97
2.90
2.78
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=625.87m
288.27
30.05
3
318.32
5.87
324.19
17.30
341.49
10.23
351.72
4.77
356.49
13.75
370.24
35.46
4
405.71
13.91
419.62
6.67
426.29
7.07
433.36
12.60
445.96
18.48
464.44
S124
Tr98
Tr99
S125
Tr100
S126
Tr101
S127
Tr102
Tr103
S128


Tr104
S129
S130
S68
Tr105
Tr106
S131
Gr96
Tr94
Gr97
S117
Gr98
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr117 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.31
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø110
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø110, Rz.o.=200.11
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr118 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.79
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr119 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.91
Wod. ø110, Rz.o.=200.17
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø110, Rz.o.=200.40
Granica
Gr97
185.00m
n.p.m.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.90
Kabel telek.
Granica
Gr98
185.00m
n.p.m.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.00
Wod. ø110, Rz.o.=198.06
Granica
201.91
201.90
201.88
201.74
201.70
201.85
202.00
202.00
199.41
199.41
199.56
199.56
199.28
199.32
199.35
199.67
199.76
199.88
200.00
200.06
196.90
196.93
197.09
197.00
197.03
2.63
2.58
2.53
2.07
1.94
1.97
2.00
1.94
2.51
2.48
2.32
2.56
2.53
1.5%
625.87m
4.04
5%
3.28m
1.5%
2.16m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U
Dz160 SN>=8 lite
489.48
495.60
502.22
563.43
580.86
603.49
625.87
629.90
0.00
3.28
0.00
2.16
25.04
6.12
6.62
61.21
17.43
22.63
22.38
4.04
3.28
2.16
5
6
0
0


Tr95
Gr99
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.03
Kabel telek.
Granica
Gr99
185.00m
n.p.m.
199.63 199.63
197.03 197.06 197.54
2.60 2.57 2.09
5%
9.77m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 9.77
9.77
0
Tr95 Gr99
S118
Gr100
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.17
Kabel telek.
Granica
Gr100
185.00m
n.p.m.
199.96 199.96
197.17 197.32
2.79 2.64
1.5%
9.70m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 9.70
9.70
0
S118 Gr100
Tr96
Gr101
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.38
Wod. ø110, Rz.o.=198.95
Granica
Gr101
190.00m
n.p.m.
200.45 200.45
197.38 197.40 197.65
3.07 3.05 2.80
10%
2.44m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 2.44
2.44
0
Tr96 Gr101
S120
Gr102
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.52
Proj. gaz. ø90, Rz.o.=199.81
Granica
Kabel telek.
Gr102
190.00m
n.p.m.
200.81 200.81
197.52 197.65
3.29 3.16
1.5%
8.26m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 8.26
8.26
0
S120 Gr102
Tr97
Gr103
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.61
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=199.44
Granica
Wod. ø110, Rz.o.=199.69
Kabel telek.
Gr103
190.00m
n.p.m.
201.00 201.00
197.61 197.63 197.82
3.39 3.37 3.18
5%
3.76m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 3.76
3.76
0
Tr97 Gr103
S121
Gr104
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.69
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=199.62
Granica
Wod. ø110, Rz.o.=199.62
Kabel telek.
Gr104
190.00m
n.p.m.
201.12 201.12
197.69 199.09 199.15
3.43 2.03 1.97
1.5%
3.89m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite
0.00 3.89
3.89
0
S121 Gr104
S122
Gr105
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Proj. włączenie kanału Gr106 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=199.76
Granica
Wod. ø110, Rz.o.=199.76
Kabel telek.
Gr105
190.00m
n.p.m.
201.26 201.26
197.79 197.91
3.47 3.35
3%
4.05m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 4.05
4.05
0
S122 Gr105
S122
Gr106
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Proj. włączenie kanału Gr105 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Gaz. ø110, Rz.o.=200.26
Granica
Kabel telek.
Gr106
190.00m
n.p.m.
201.26 201.26
197.79 198.18
3.47 3.08
5%
7.76m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite
0.00 7.76
7.76
0
S122 Gr106
S124
Gr107
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.23
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=200.11
Wod. ø200, Rz.o.=200.32
Wod. ø110, Rz.o.=200.00
Kabel telek.
Granica
Gr107
190.00m
n.p.m.
201.89 201.90
198.23 198.50
3.66 3.40
3%
9.00m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 9.00
9.00
0
S124 Gr107
Tr98
Gr108
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.38
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=200.30
Wod. ø200, Rz.o.=200.50
Granica
Wod. ø110, Rz.o.=200.50
Kabel telek.
Gr108
190.00m
n.p.m.
202.00 202.00
198.38 198.41 198.64
3.62 3.59 3.36
5%
4.65m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 4.65
4.65
0
Tr98 Gr108
Tr99
Gr109
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.41
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=200.33
Wod. ø200, Rz.o.=200.51
Granica
Wod. ø110, Rz.o.=200.51
Kabel telek.
Gr109
190.00m
n.p.m.
202.01 202.01
198.41 198.44 198.67
3.60 3.57 3.34
5%
4.63m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
0.00 4.63
4.63
0
Tr99 Gr109



S125
Gr110
Gr111
Tr100
Gr112
Tr101
Gr113
S127
Gr114
Tr102
Gr115
Tr103
Gr116
S128
S132
Tr104
Gr117
Tr105
Gr118
Tr106
Gr119
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.51
Proj. włączenie kanału Gr110 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.51
Proj. włączenie kanału Gr111 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.51
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=200.00
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.58
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.84
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.92
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.99
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.05
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.15
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.28
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.76
Proj. włączenie do kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.88
Proj. gaz. ø110
Granica
Kabel telek.
Wod. ø200, Rz.o.=200.55
Wod. ø110, Rz.o.=200.55
Wod. ø200, Rz.o.=200.48
Wod. ø100, Rz.o.=200.51
Wod. ø200, Rz.o.=200.45
Wod. ø110, Rz.o.=200.45
Wod. ø110, Rz.o.=200.10
Wod. ø110, Rz.o.=200.25
Studnia kanalizacyjna
190.00m
n.p.m.
5%
6.67%
0.5%
1.5%
7.05m
4.83m
7.15m
8.51m
3.85m
9.23m
3.36m
22.16m
0.90m
3.82m
3.95m
Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite



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_9