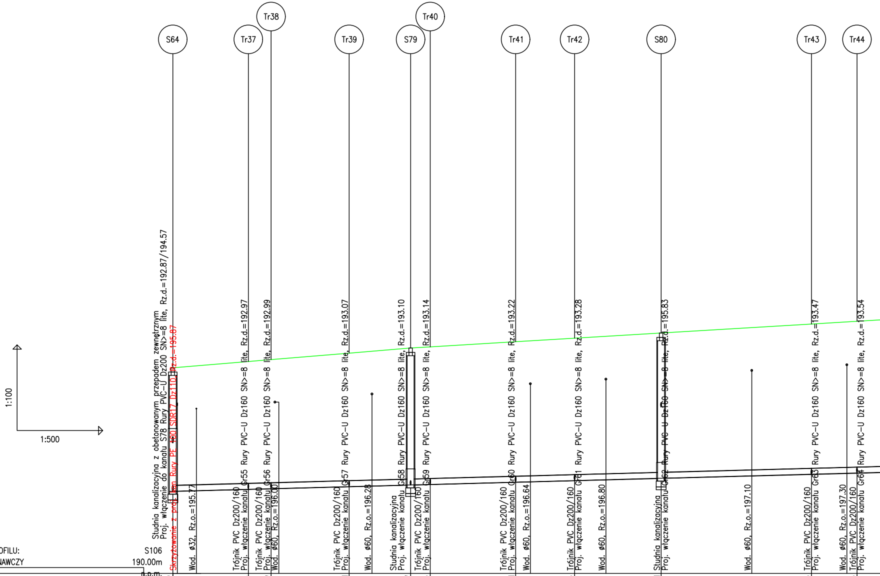
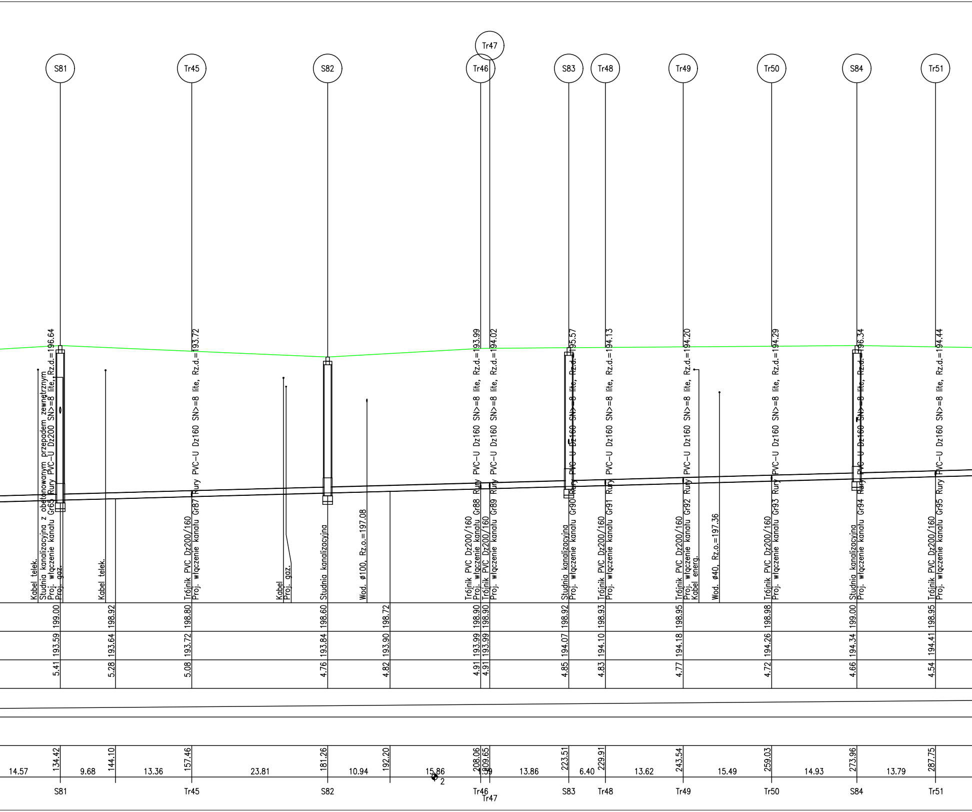
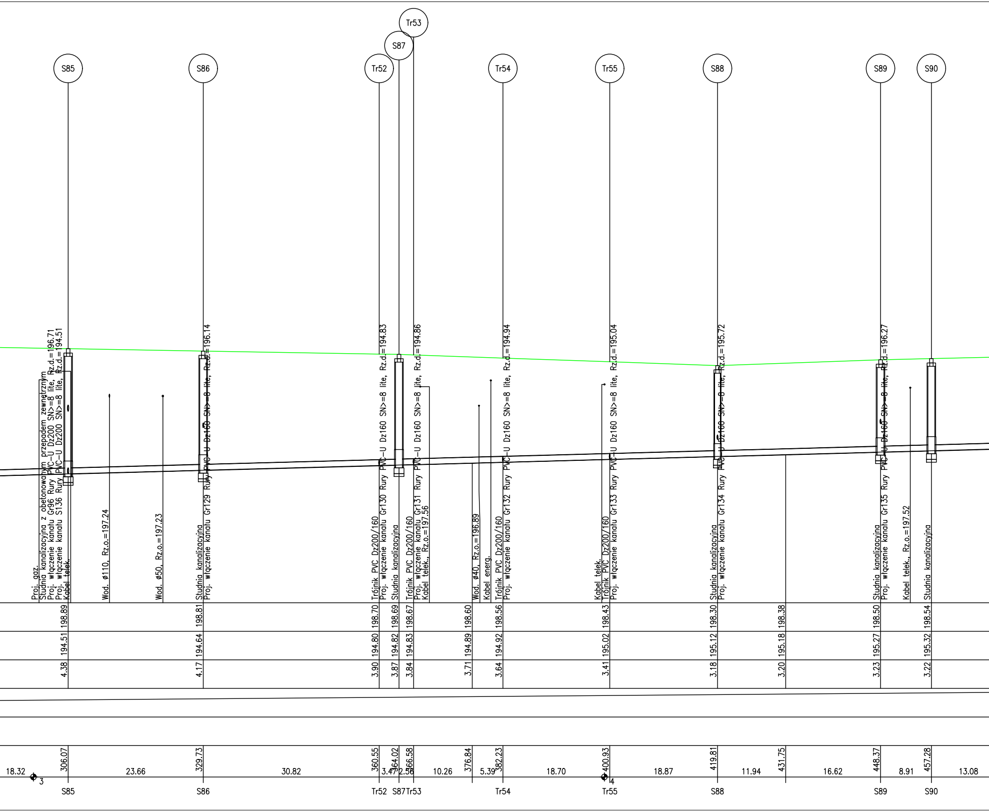

S64
Tr37
Tr38
Tr39
S79
Tr40
Tr41
Tr42
S80
Tr43
Tr44
1:100
1:500
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie do kanału S78 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=192.87/194.57
Skrzyżowanie z proj. kan. Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=195.87
Wod. ø32, Rz.o.=195.77
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr55 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=192.97
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr56 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=192.99
Wod. ø60, Rz.o.=196.00
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr57 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.07
Wod. ø60, Rz.o.=196.28
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr58 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.10
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr59 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.14
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr60 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.22
Wod. ø60, Rz.o.=196.64
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr61 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.28
Wod. ø60, Rz.o.=196.80
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr62 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.83
Wod. ø60, Rz.o.=197.10
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr63 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.47
Wod. ø60, Rz.o.=197.30
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr64 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.54

OZNACZENIE PROFILU: S106
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00m n.p.m.

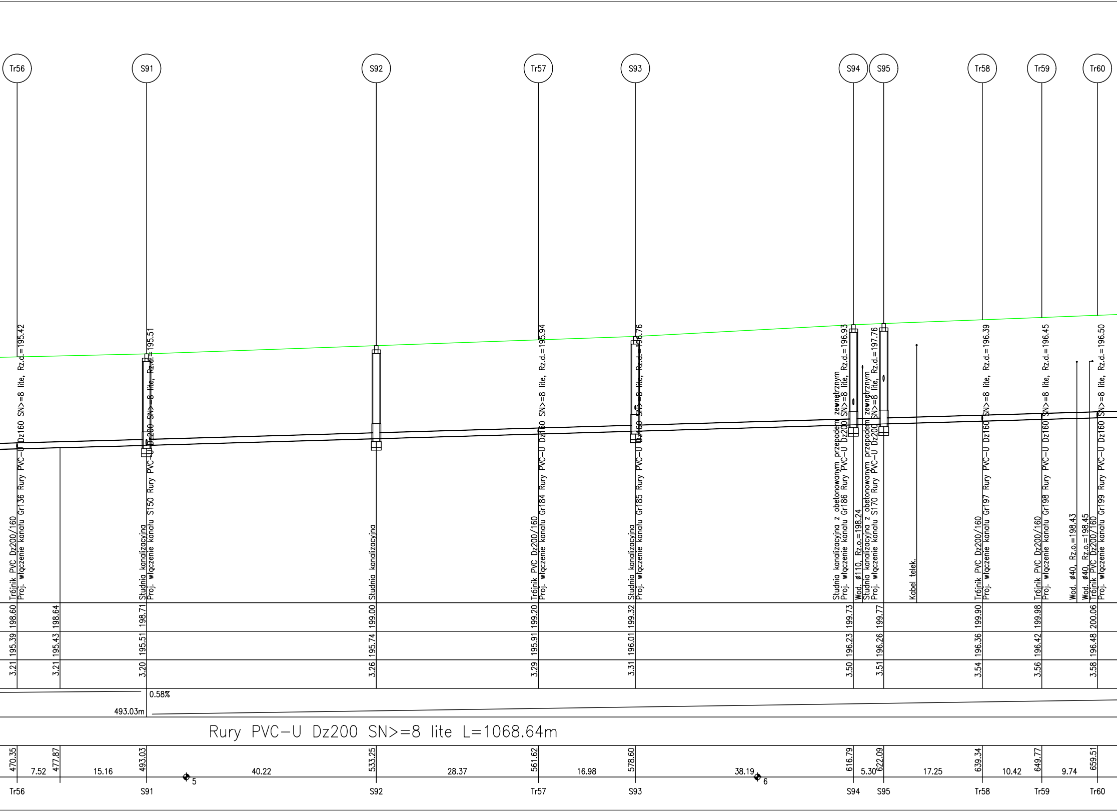
	S64	Tr37	Tr38	Tr39	S79	Tr40	Tr41	Tr42	S80	Tr43	Tr44
RZĘDNA TERENU ISTN.	197.20	197.42	197.49	197.71	197.89	197.93	198.11	198.23	198.41	198.73	198.83
RZĘDNA DNA KANAŁU	192.87	192.94	192.97	193.04	193.10	193.11	193.19	193.25	193.33	193.47	193.51
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.33	4.48	4.52	4.67	4.79	4.82	4.92	4.98	5.08	5.26	5.32
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.53%										
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
ODLEGŁOŚCI	0.00	13.23	17.22	30.89	41.65	45.08	60.05	70.38	85.53	111.87	119.86
	0	13.23	3.99	13.67	10.77	3.43	14.97	10.32	15.15	26.34 1	7.98

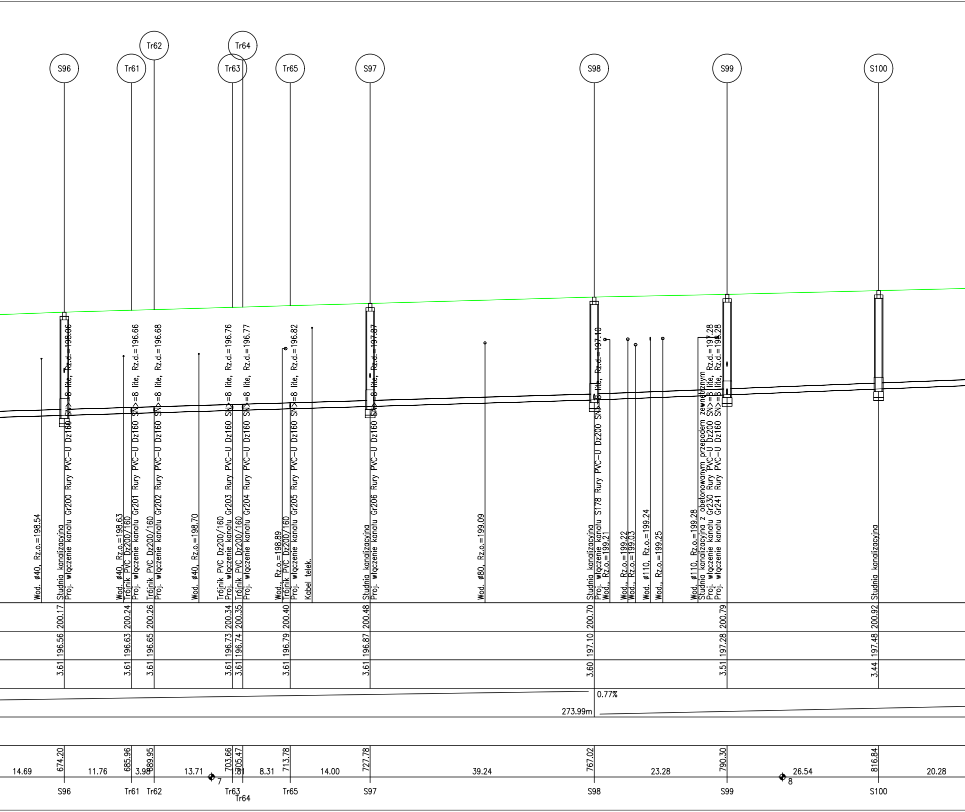
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

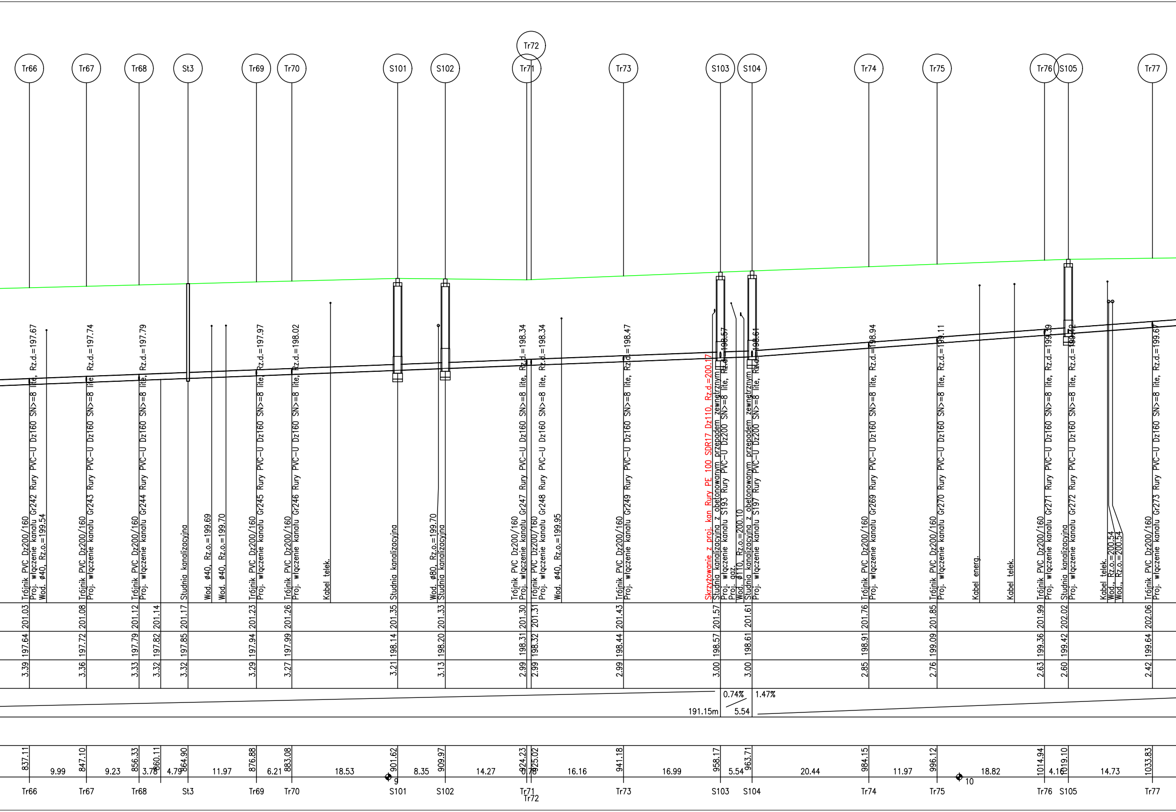

S81
Tr45
S82
Tr46
Tr47
S83
Tr48
Tr49
Tr50
S84
Tr51
Kabel telek.
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału Gr65 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.64
Proj. gaz.
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr87 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.72
Kabel
Proj. gaz.
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø100, Rz.o.=197.08
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr88 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=193.99
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr89 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.02
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr90 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.57
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr91 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.13
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr92 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.20
Kabel energ.
Wod. ø40, Rz.o.=197.36
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr93 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.29
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr94 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.34
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr95 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.44
199.00
198.92
198.80
198.60
198.72
198.90
198.90
198.92
198.93
198.95
198.98
199.00
198.95
193.59
193.64
193.72
193.84
193.90
193.99
193.99
194.07
194.10
194.18
194.26
194.34
194.41
5.41
5.28
5.08
4.76
4.82
4.91
4.91
4.85
4.83
4.77
4.72
4.66
4.54
134.42
144.10
157.46
181.26
192.20
208.06
209.65
223.51
229.91
243.54
259.03
273.96
287.75
14.57
9.68
13.36
23.81
10.94
15.86
1.59
13.86
6.40
13.62
15.49
14.93
13.79
2
S81
Tr45
S82
Tr46
Tr47
S83
Tr48
Tr49
Tr50
S84
Tr51

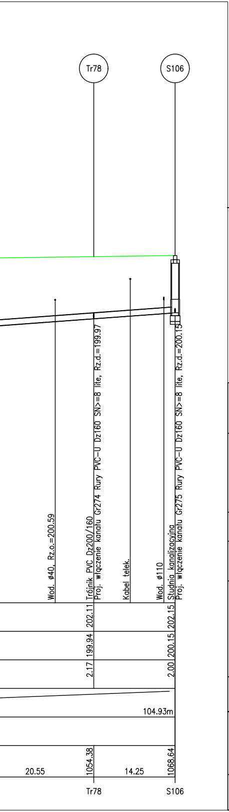


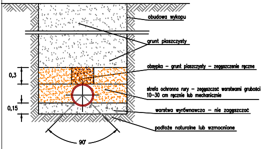
S85
S86
Tr52
S87
Tr53
Tr54
Tr55
S88
S89
S90
Proj. gaz.
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału Gr96 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.71
Proj. włączenie kanału S136 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=194.51
Kabel telek.
Wod. ø110, Rz.o.=197.24
Wod. ø50, Rz.o.=197.23
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr129 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.14
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr130 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.83
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr131 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.86
Kabel telek., Rz.o.=197.56
Wod. ø40, Rz.o.=196.89
Kabel energ.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr132 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=194.94
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr133 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.04
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr134 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.72
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr135 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.27
Kabel telek., Rz.o.=197.52
Studnia kanalizacyjna
198.89 194.51 4.38
198.81 194.64 4.17
198.70 194.80 3.90
198.69 194.82 3.87
198.67 194.83 3.84
198.60 194.89 3.71
198.56 194.92 3.64
198.43 195.02 3.41
198.30 195.12 3.18
198.38 195.18 3.20
198.50 195.27 3.23
198.54 195.32 3.22
306.07
329.73
360.55
364.02
366.58
376.84
382.23
400.93
419.81
431.75
448.37
457.28
18.32
3
23.66
30.82
3.47
2.56
10.26
5.39
18.70
4
18.87
11.94
16.62
8.91
13.08
S85
S86
Tr52
S87
Tr53
Tr54
Tr55
S88
S89
S90


Tr56
S91
S92
Tr57
S93
S94
S95
Tr58
Tr59
Tr60
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr136 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.42
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału S150 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.51
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr184 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=195.94
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr185 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.76
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału Gr186 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.93
Wod. ø110, Rz.o.=198.24
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału S170 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.76
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr197 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.39
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr198 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.45
Wod. ø40, Rz.o.=198.43
Wod. ø40, Rz.o.=198.45
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr199 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.50
198.60
198.64
198.71
199.00
199.20
199.32
199.73
199.77
199.90
199.98
200.06
195.39
195.43
195.51
195.74
195.91
196.01
196.23
196.26
196.36
196.42
196.48
3.21
3.21
3.20
3.26
3.29
3.31
3.50
3.51
3.54
3.56
3.58
0.58%
493.03m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=1068.64m
470.35
7.52
477.87
15.16
493.03
5
40.22
533.25
28.37
561.62
16.98
578.60
38.19
6
616.79
5.30
622.09
17.25
639.34
10.42
649.77
9.74
659.51
Tr56
S91
S92
Tr57
S93
S94
S95
Tr58
Tr59
Tr60


S96
Tr61
Tr62
Tr63
Tr64
Tr65
S97
S98
S99
S100
Wod. ø40, Rz.o.=198.54
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr200 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.06
Wod. ø40, Rz.o.=198.63
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr201 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.66
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr202 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.68
Wod. ø40, Rz.o.=198.70
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr203 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.76
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr204 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.77
Wod., Rz.o.=198.89
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr205 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.82
Kabel telek.
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr206 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.87
Wod. ø80, Rz.o.=199.09
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału S178 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.10
Wod., Rz.o.=199.21
Wod., Rz.o.=199.22
Wod., Rz.o.=199.03
Wod. ø110, Rz.o.=199.24
Wod., Rz.o.=199.25
Wod. ø110, Rz.o.=199.28
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnętrznym
Proj. włączenie kanału Gr230 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.28
Proj. włączenie kanału Gr241 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.28
Studnia kanalizacyjna
200.17
200.24
200.26
200.34
200.35
200.40
200.48
200.70
200.79
200.92
196.56
196.63
196.65
196.73
196.74
196.79
196.87
197.10
197.28
197.48
3.61
3.61
3.61
3.61
3.61
3.61
3.61
3.60
3.51
3.44
0.77%
273.99m
674.20
685.96
689.95
703.66
705.47
713.78
727.78
767.02
790.30
816.84
14.69
11.76
3.98
13.71
7
1.81
8.31
14.00
39.24
23.28
26.54
8
20.28
S96
Tr61
Tr62
Tr63
Tr64
Tr65
S97
S98
S99
S100


Tr66
Tr67
Tr68
St3
Tr69
Tr70
S101
S102
Tr72
Tr71
Tr73
S103
S104
Tr74
Tr75
Tr76
S105
Tr77
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr242 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.67
Wod. ø40, Rz.o.=199.54
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr243 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.74
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr244 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.79
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø40, Rz.o.=199.69
Wod. ø40, Rz.o.=199.70
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr245 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.97
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr246 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.02
Kabel telek.
Studnia kanalizacyjna
Wod. ø80, Rz.o.=199.70
Studnia kanalizacyjna
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr247 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.34
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr248 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.34
Wod. ø40, Rz.o.=199.95
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr249 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.47
Skrzyżowanie z proj. kan Rury PE 100 SDR17 Dz110, Rz.d.=200.17
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnetrznym
Proj. włączenie kanału S193 Rury PVC–U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.57
Proj. gaz.
Wod. ø110, Rz.o.=200.10
Studnia kanalizacyjna z obetonowanym przepadem zewnetrznym
Proj. włączenie kanału S197 Rury PVC–U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.61
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr269 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.94
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr270 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.11
Kabel energ.
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr271 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.39
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr272 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.42
Kabel telek.
Wod., Rz.o.=200.54
Wod., Rz.o.=200.54
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr273 Rury PVC–U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.67
201.03 197.64 3.39
201.08 197.72 3.36
201.12 197.79 3.33
201.14 197.82 3.32
201.17 197.85 3.32
201.23 197.94 3.29
201.26 197.99 3.27
201.35 198.14 3.21
201.33 198.20 3.13
201.30 198.31 2.99
201.31 198.32 2.99
201.43 198.44 2.99
201.57 198.57 3.00
201.61 198.61 3.00
201.76 198.91 2.85
201.85 199.09 2.76
201.99 199.36 2.63
202.02 199.42 2.60
202.06 199.64 2.42
0.74%
191.15m
5.54
1.47%
837.11
9.99
847.10
9.23
856.33
3.78
860.11
4.79
864.90
11.97
876.88
6.21
883.08
18.53
901.62
9
8.35
909.97
14.27
924.23
0.78
925.02
16.16
941.18
16.99
958.17
5.54
963.71
20.44
984.15
11.97
996.12
10
18.82
1014.94
4.16
1019.10
14.73
1033.83
Tr66
Tr67
Tr68
St3
Tr69
Tr70
S101
S102
Tr71
Tr72
Tr73
S103
S104
Tr74
Tr75
Tr76
S105
Tr77


Tr78
S106
Wod. ø40, Rz.o.=200.59
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr274 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.97
Kabel telek.
Wod. ø110
Studnia kanalizacyjna
Proj. włączenie kanału Gr275 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.15
202.11
202.15
199.94
200.15
2.17
2.00
104.93m
1054.38
1068.64
20.55
14.25
Tr78
S106


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_7