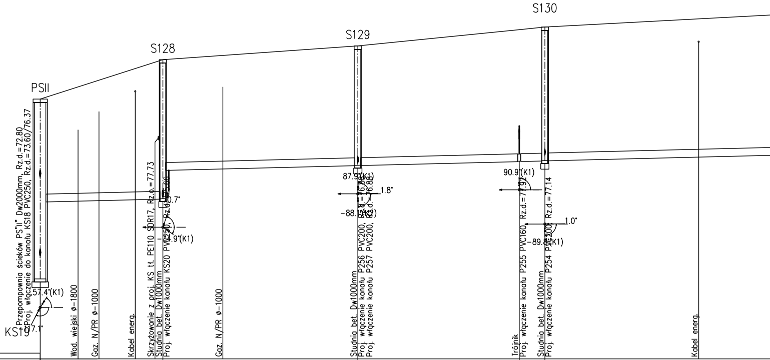
RYS. 2.11


S130
S129
S128
PSII
KS1
Przepompownia ścieków PS"II" Dw2000mm, Rz.d.=72.80
Proj. włączenie do kanału KS18 PVC250, Rz.d.=73.60/76.37
57.4°(K1)
17.1°
Wod. wiejski ϕ-1800
Gaz. N/PR ϕ-1000
Kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. KS tł. PE110 SDR17, Rz.o.=77.73
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału KS20 PVC250, Rz.d.=76.66
0.7°
-64.9°(K1)
Gaz. N/PR ϕ-1000
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P256 PVC200, Rz.d.=76.88
Proj. włączenie kanału P257 PVC200, Rz.d.=76.88
87.9°(K1)
1.8°
-88.1°(K2)
90.9°(K1)
Trójnik
Proj. włączenie kanału P255 PVC160, Rz.d.=77.92
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P254 PVC200, Rz.d.=77.14
1.0°
-89.8°(K1)
Kabel energ.

70.00 m n.p.m.

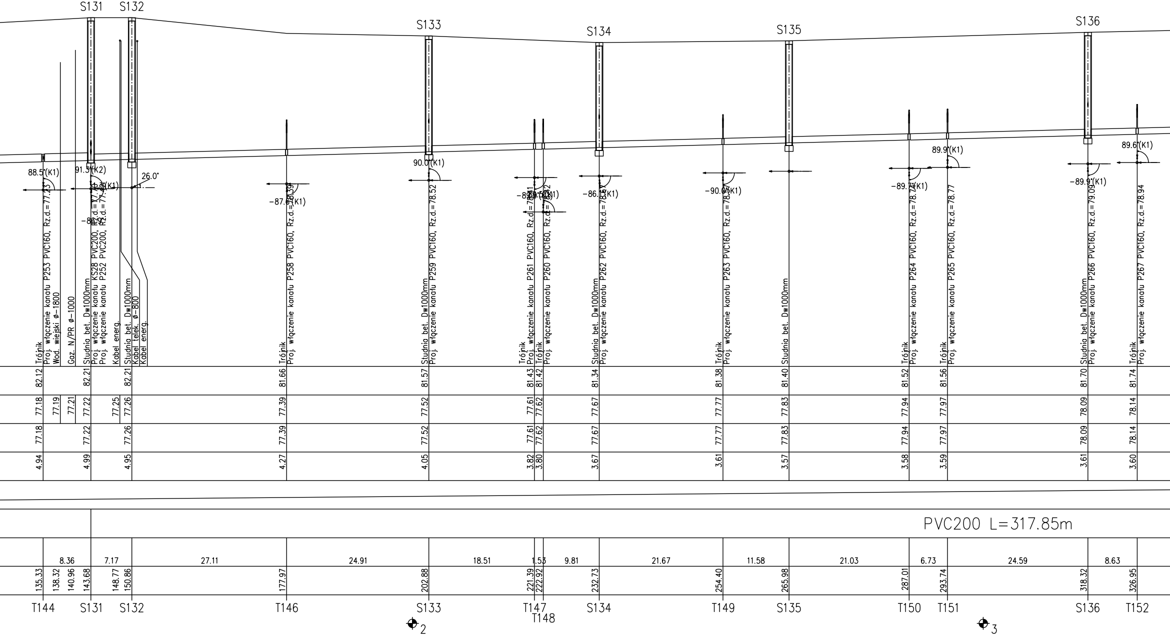
OZNACZENIE PROFILU:

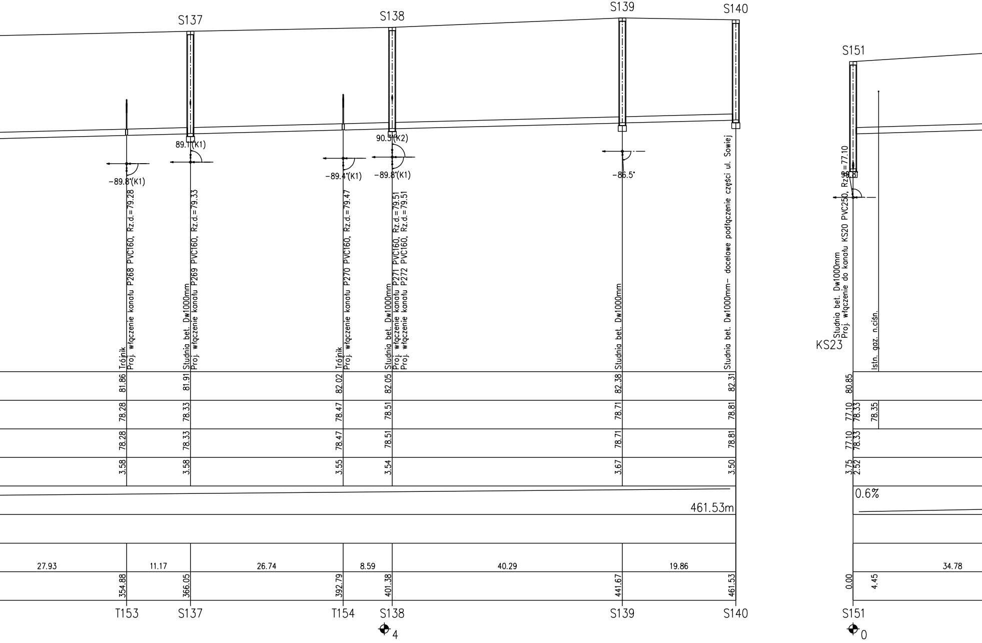
POZIOM PORÓWNAWCZY

PROJ. RZĘDNA TERENU	79.10				80.48		80.96	81.53	81.62	
RZĘDNA DNA KANAŁU	73.60 75.50	75.54	75.55	75.59	75.61 76.61	76.66	76.78	76.92	76.94	77.08
RZĘDNA DNA WYKOPU	73.60 75.50				75.61 76.61		76.78	76.92	76.94	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.50 3.60				4.87 3.87		4.18	4.61	4.68	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%									
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC250 L=143.68m									
ODCINKI	21.48				34.13		28.26	4.49	46.97	
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.62	10.30	16.65	21.48	31.98	55.61	83.87	88.35	115.27
HEKTOMETRY	PSII 0				S128		S129	T145	S130	1

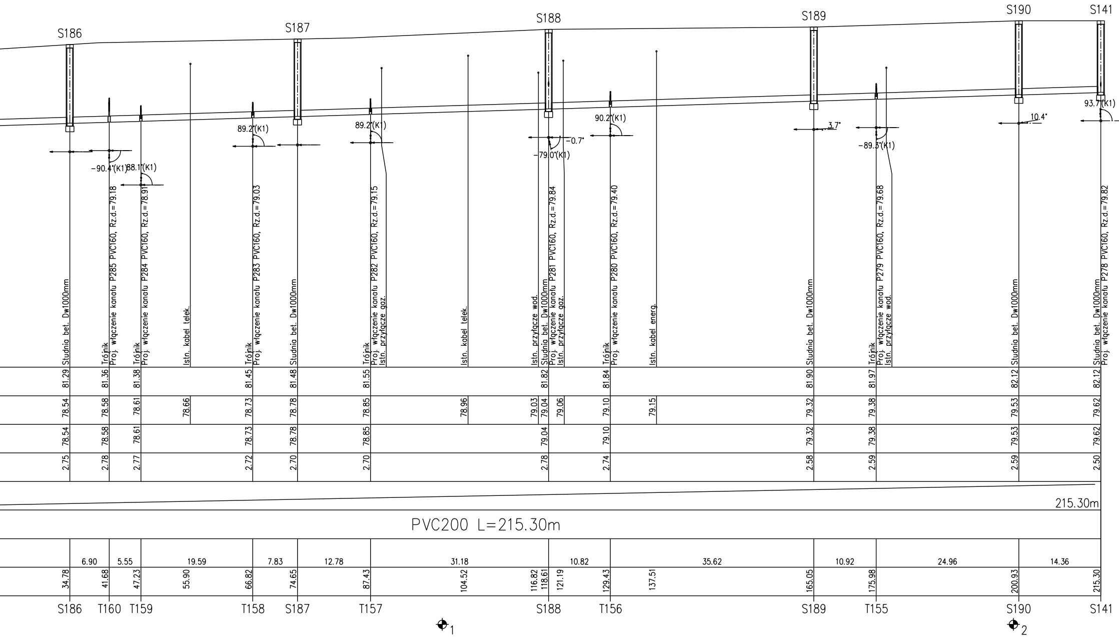
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0
Nazwa pliku: gol122 Projekt: KS graw.

ul. Wspólna (do PS II)

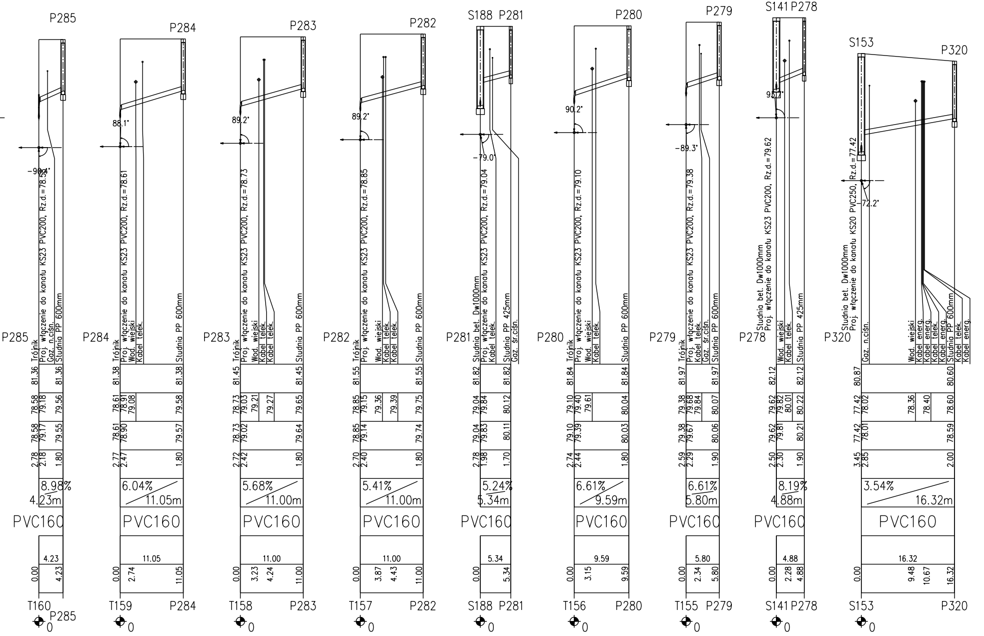

S131
S132
S133
S134
S135
S136
88.5°(K1)
91.5°(K2)
26.0°
−87.6°(K1)
90.0°(K1)
−86.5°(K1)
−90.0°(K1)
−89.7°(K1)
89.9°(K1)
−89.9°(K1)
89.6°(K1)
Trójnik
Proj. włączenie kanału P253 PVC160, Rz.d.=77.43
Wod. wiejski ø-1800
Gaz. N/PR ø-1000
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału K528 PVC200, Rz.d.=77.4
Proj. włączenie kanału P252 PVC200, Rz.d.=77.4
Kabel energ.
Studnia bet. Dw1000mm
Kabel telek. ø-800
Kabel energ.
Trójnik
Proj. włączenie kanału P258 PVC160, Rz.d.=78.39
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P259 PVC160, Rz.d.=78.52
Trójnik
Proj. włączenie kanału P261 PVC160, Rz.d.=78.1
Trójnik
Proj. włączenie kanału P260 PVC160, Rz.d.=
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P262 PVC160, Rz.d.=78.5
Trójnik
Proj. włączenie kanału P263 PVC160, Rz.d.=78.
Studnia bet. Dw1000mm
Trójnik
Proj. włączenie kanału P264 PVC160, Rz.d.=78.7
Trójnik
Proj. włączenie kanału P265 PVC160, Rz.d.=78.77
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P266 PVC160, Rz.d.=79.09
Trójnik
Proj. włączenie kanału P267 PVC160, Rz.d.=78.94
82.12
82.21
82.21
81.66
81.57
81.43
81.42
81.34
81.38
81.40
81.52
81.56
81.70
81.74
77.18
77.19
77.21
77.22
77.25
77.26
77.39
77.52
77.61
77.62
77.67
77.77
77.83
77.94
77.97
78.09
78.14
77.18
77.22
77.26
77.39
77.52
77.61
77.62
77.67
77.77
77.83
77.94
77.97
78.09
78.14
4.94
4.99
4.95
4.27
4.05
3.82
3.80
3.67
3.61
3.57
3.58
3.59
3.61
3.60
PVC200 L=317.85m
8.36
7.17
27.11
24.91
18.51
1.53
9.81
21.67
11.58
21.03
6.73
24.59
8.63
135.33
138.32
140.96
143.68
148.77
150.86
177.97
202.88
221.39
222.92
232.73
254.40
265.98
287.01
293.74
318.32
326.95
T144
S131
S132
T146
S133
T147
T148
S134
T149
S135
T150
T151
S136
T152
2
3


S137
S138
S139
S140
S151
89.1°(K1)
90.5°(K2)
-89.8°(K1)
-89.4°(K1)
-89.8°(K1)
-86.5°
Trójnik
Proj. włączenie kanału P268 PVC160, Rz.d.=79.28
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P269 PVC160, Rz.d.=79.33
Trójnik
Proj. włączenie kanału P270 PVC160, Rz.d.=79.47
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P271 PVC160, Rz.d.=79.51
Proj. włączenie kanału P272 PVC160, Rz.d.=79.51
Studnia bet. Dw1000mm
Studnia bet. Dw1000mm- docelowe podłączenie części ul. Sowiej
KS23
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie do kanału KS20 PVC250, Rz.d.=77.10
Istn. gaz. n.ciśn.
81.86
81.91
82.02
82.05
82.38
82.31
80.85
78.28
78.33
78.47
78.51
78.71
78.81
77.10
78.33
78.35
78.28
78.33
78.47
78.51
78.71
78.81
77.10
78.33
3.58
3.58
3.55
3.54
3.67
3.50
3.75
2.52
0.6%
461.53m
27.93
11.17
26.74
8.59
40.29
19.86
34.78
354.88
366.05
392.79
401.38
441.67
461.53
0.00
4.45
T153
S137
T154
S138
S139
S140
S151
4
0

ul. Polna (do PS II)


S186
S187
S188
S189
S190
S141
-90.4°(K1)
88.1°(K1)
89.2°(K1)
89.2°(K1)
-0.7°
-79.0°(K1)
90.2°(K1)
3.7°
-89.3°(K1)
10.4°
93.7°(K1)
Studnia bet. Dw1000mm
Trójnik
Proj. włączenie kanału P285 PVC160, Rz.d.=79.18
Trójnik
Proj. włączenie kanału P284 PVC160, Rz.d.=78.91
Istn. kabel telek.
Trójnik
Proj. włączenie kanału P283 PVC160, Rz.d.=79.03
Studnia bet. Dw1000mm
Trójnik
Proj. włączenie kanału P282 PVC160, Rz.d.=79.15
Istn. przyłącze gaz.
Istn. kabel telek.
Istn. przyłącze wod.
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P281 PVC160, Rz.d.=79.84
Istn. przyłącze gaz.
Trójnik
Proj. włączenie kanału P280 PVC160, Rz.d.=79.40
Istn. kabel energ.
Studnia bet. Dw1000mm
Trójnik
Proj. włączenie kanału P279 PVC160, Rz.d.=79.68
Istn. przyłącze wod.
Studnia bet. Dw1000mm
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie kanału P278 PVC160, Rz.d.=79.82
81.29
81.36
81.38
81.45
81.48
81.55
81.82
81.84
81.90
81.97
82.12
82.12
78.54
78.58
78.61
78.66
78.73
78.78
78.85
78.96
79.03
79.04
79.06
79.10
79.15
79.32
79.38
79.53
79.62
78.54
78.58
78.61
78.73
78.78
78.85
79.04
79.10
79.32
79.38
79.53
79.62
2.75
2.78
2.77
2.72
2.70
2.70
2.78
2.74
2.58
2.59
2.59
2.50
215.30m
PVC200 L=215.30m
6.90
5.55
19.59
7.83
12.78
31.18
10.82
35.62
10.92
24.96
14.36
34.78
41.68
47.23
55.90
66.82
74.65
87.43
104.52
116.82
118.61
121.19
129.43
137.51
165.05
175.98
200.93
215.30
S186
T160
T159
T158
S187
T157
S188
T156
S189
T155
S190
S141
1
2

ul. Polna (do PS II)


P285
Trójnik
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=78.58
Gaz. n.ciśn.
Studnia PP 600mm
-90.4°
81.36 81.36
78.58 79.18 79.56
78.58 79.17 79.55
2.78 2.18 1.80
8.98%
4.23m
PVC160
4.23
0.00 4.23
T160 P285
P284
Trójnik
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=78.61
Wod. wiejski
Kabel telek.
Studnia PP 600mm
88.1°
81.38 81.38
78.61 78.91 79.08 79.58
78.61 78.90 79.57
2.77 2.47 1.80
6.04%
11.05m
PVC160
11.05
0.00 2.74 11.05
T159 P284
P283
Trójnik
Wod. wiejski
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=78.73
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia PP 600mm
89.2°
81.45 81.45
78.73 79.03 79.21 79.27 79.65
78.73 79.02 79.64
2.72 2.42 1.80
5.68%
11.00m
PVC160
11.00
0.00 3.23 4.24 11.00
T158 P283
P282
Trójnik
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=78.85
Wod. wiejski
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia PP 600mm
89.2°
81.55 81.55
78.85 79.15 79.36 79.39 79.75
78.85 79.14 79.74
2.70 2.40 1.80
5.41%
11.00m
PVC160
11.00
0.00 3.87 4.43 11.00
T157 P282
S188 P281
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=79.04
Kabel telek.
Studnia PP 425mm
Gaz. śr.ciśn.
-79.0°
81.82 81.82
79.04 79.84 80.12
79.04 79.83 80.11
2.78 1.98 1.70
5.24%
5.34m
PVC160
5.34
0.00 5.34
S188 P281
P280
Trójnik
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=79.10
Wod. wiejski
Kabel telek.
Studnia PP 600mm
90.2°
81.84 81.84
79.10 79.40 79.61 80.04
79.10 79.39 80.03
2.74 2.44 1.80
6.61%
9.59m
PVC160
9.59
0.00 3.15 9.59
T156 P280
P279
Trójnik
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=79.38
Kabel telek.
Gaz. śr.ciśn.
Studnia PP 600mm
-89.3°
81.97 81.97
79.38 79.68 79.84 80.07
79.38 79.67 80.06
2.59 2.29 1.90
6.61%
5.80m
PVC160
5.80
0.00 2.34 5.80
T155 P279
S141 P278
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie do kanału KS23 PVC200, Rz.d.=79.62
Wod. wiejski
Kabel telek.
Studnia PP 425mm
95.7°
82.12 82.12
79.62 79.82 80.01 80.22
79.62 79.81 80.21
2.50 2.30 1.90
8.19%
4.88m
PVC160
4.88
0.00 2.28 4.88
S141 P278
S153
P320
Studnia bet. Dw1000mm
Proj. włączenie do kanału KS20 PVC250, Rz.d.=77.42
Gaz. n.ciśn.
Wod. wiejski
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Studnia PP 600mm
Kabel telek.
Kabel energ.
-72.2°
80.87 80.60
77.42 78.02 78.36 78.40 78.60
77.42 78.01 78.59
3.45 2.85 2.00
3.54%
16.32m
PVC160
16.32
0.00 9.48 10.67 16.32
S153 P320
0

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na mapie i w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej i nie widnieją na mapie geodezyjnej.

2. Podane rzędne uzbrojenia istniejącego sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem robót.

3. Trasę kanału należy wytyczyć przez uprawnionego geodetę zgodnie z planem sytuacyjnym.

4. W przypadku napotkania nieoznaczonych kabli lub innych przewodów podziemnych należy roboty wstrzymać i z właściwym użytkownikiem ustalić dalszy tok postępowania.

5. Istniejące uzbrojenie podziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

6. Przed przystąpieniem do robót Inwestor zobowiązany jest zgłosić zamiar wykonania robót do ZUK Dopiewo.

7. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do opracowania aktualnego projektu organizacji ruchu oraz uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego.

8. Kanał w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego przez ZUK Dopiewo. Odbioru dokonuje pracownik ZUK przy udziale Inwestora, Wykonawcy i Inspektora nadzoru.

9. Po zakończeniu montażu i odbiorze technicznym dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnioną służbę geodezyjną.

10. Przed przystąpieniem do robót oraz w trakcie ich wykonywania stosować się do wszystkich uwag zawartych w protokole narady koordynacyjnej, decyzji Gminy Dopiewo na lokalizację urządzeń obcych w drodze oraz ZUK Dopiewo.

11. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych przeszkód należy porozumieć się z projektantem.

12. Roboty wykonywać zgodnie z wydanymi warunkami, decyzjami i uzgodnieniami.

13. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami pozostałych branż.

Jednostka projektowa:	**PRACOWNIA SANITARNA Adam Masłowski** **ul. Ostrowska 2B/16, 63-330 Dobrzyca** **NIP 6172056521** **www.pracowniasanitarna.pl**	
Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Góluski.	
Lokalizacja:	powiat poznański, gmina Dopiewo obręb Skórzewo	
Inwestor:	Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo	
SKŁAD PROJEKTOWY	UPR.BUD.	DATA I PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Adam Masłowski	Do projektowania bez ograniczeń Nr ewid WKP/0350/POOS/12	09.2016r.
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Artur Roykowski	Do projektowania bez ograniczeń Nr ewid WKP/0255/PWOS/05	09.2016r.
Tytuł: **Profile podłużne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej**		SKALA 1:100/500
Branża: SANITARNA	Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**	NR RYS. 2.11