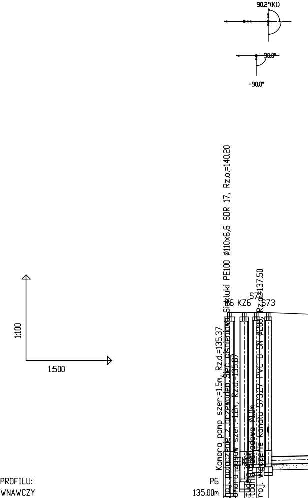
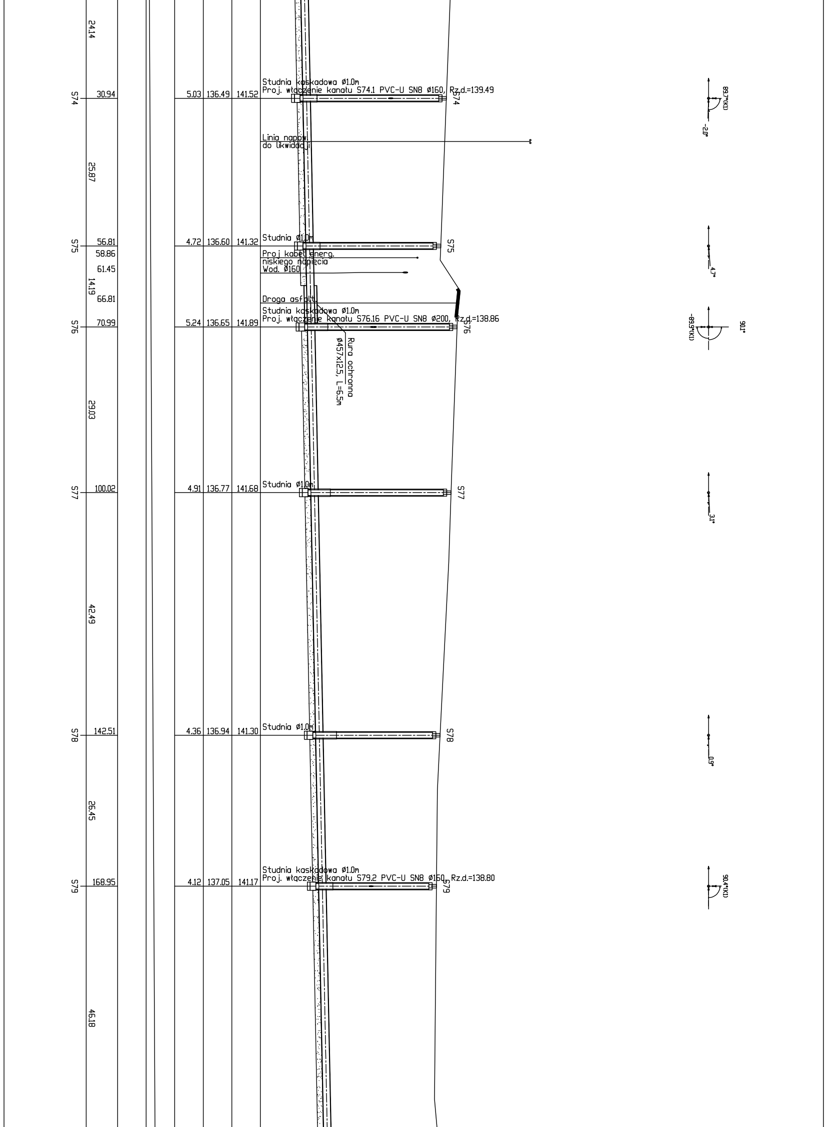
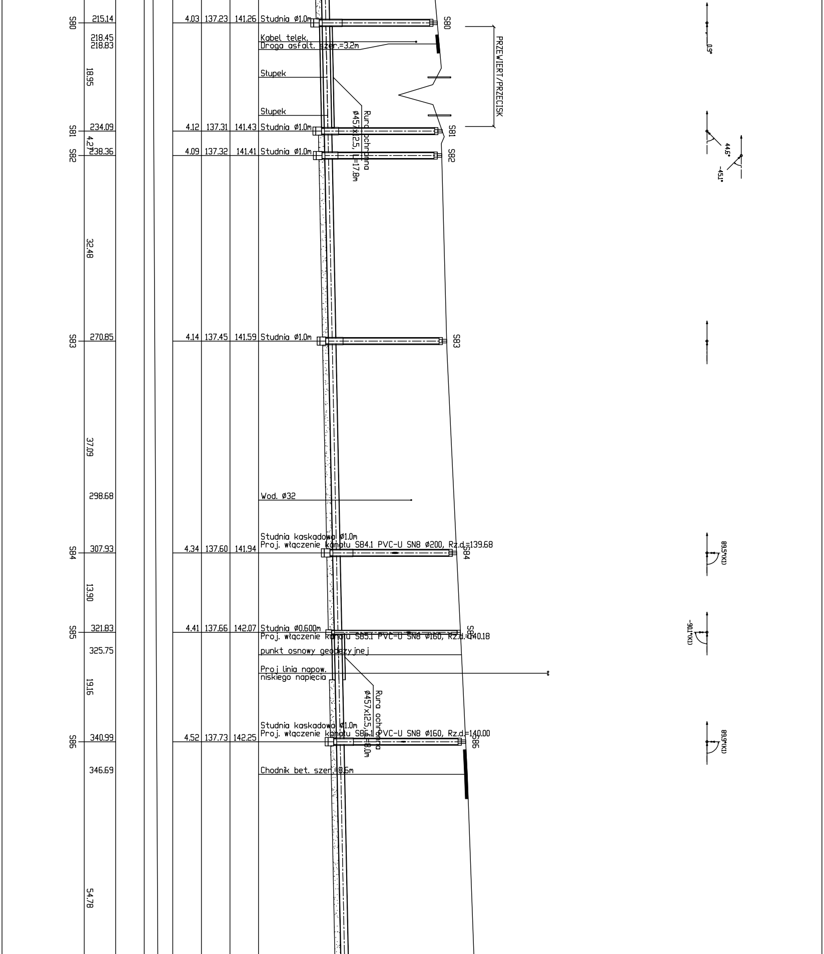
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY


90.2°(K1)
90.0°
-90.0°
1:100
1:500
P6
135.00m
n.p.m.
Komora pomp szer.=1.5m, Rz.d.=135.37
Proj. połączenie z przewodem Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 Ø110x6,6 SDR 17, Rz.o.=140.20
Komora zasuw szer.=1.2m, Rz.d.=135.87
Studnia Ø1.0m
Studnia [illegible]adowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S73.27 PVC-U SN Ø200, Rz.d.=137.50
P6 KZ6
S72
S73

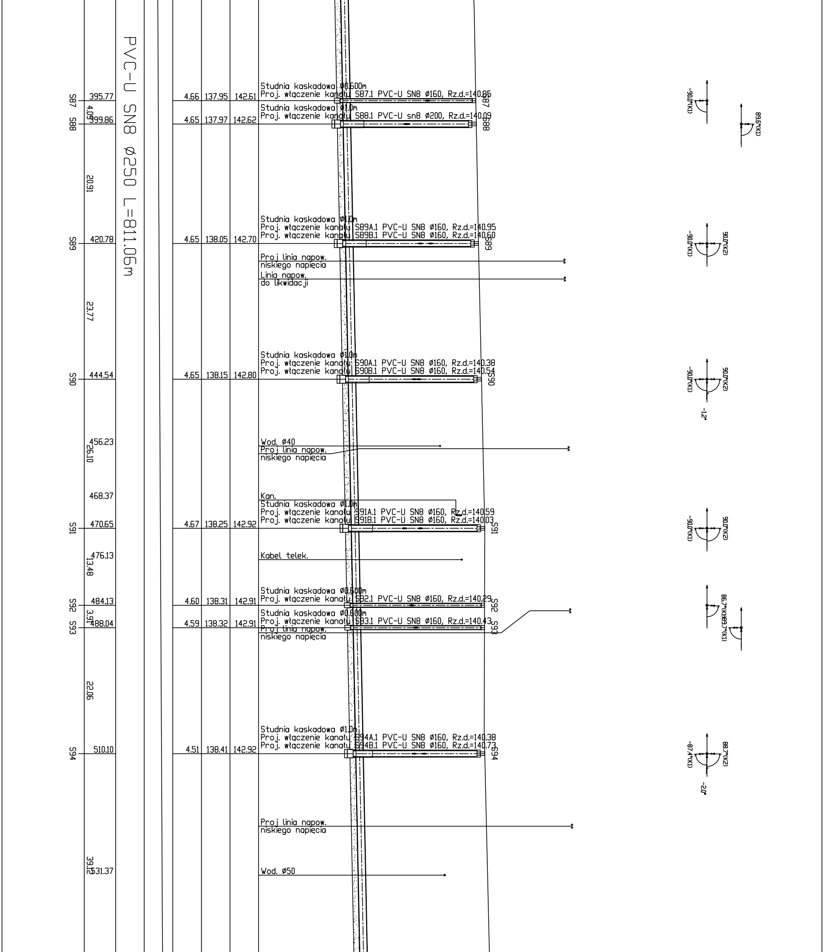
RZĘDNA TERENU ISTN.	141.70	141.70		141.70	141.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.36	136.37	136.38	136.39	136.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.34	5.33	5.32	5.31	5.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.4%				
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.60 2.60		4.70 2.10	6.80 2.10
HEKTOMETRY	P6	KZ6		S72	

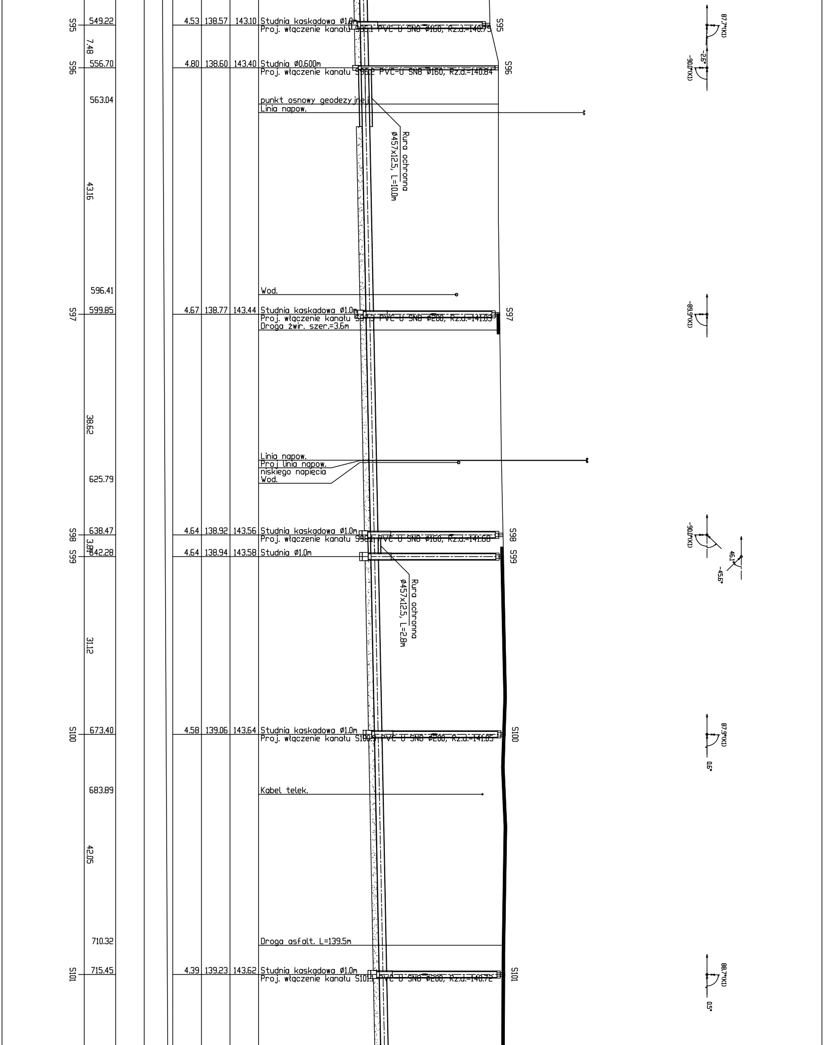
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Siekluki 24.11.2016 zapasowa Projekt: Sieć grawitacyjna Siekluki

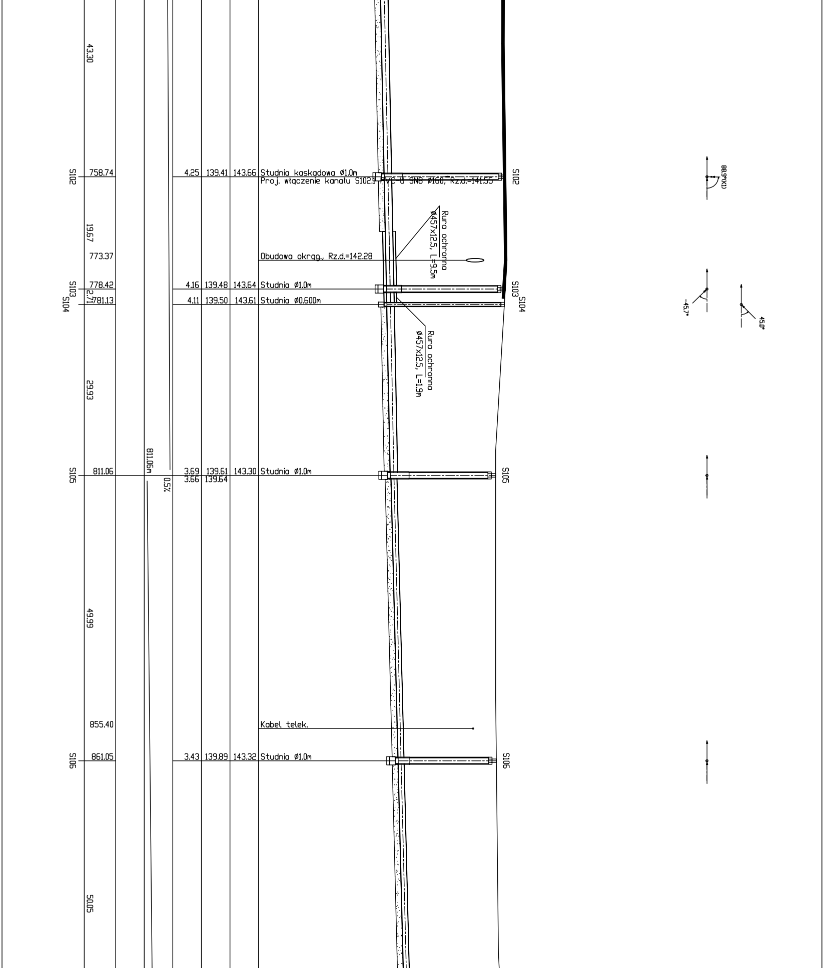

24.14
S74
30.94
5.03
136.49
141.52
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S74.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.49
S74
89.7°(K1)
-2.0°
Linia napow.
do likwidacji
25.87
S75
56.81
58.86
61.45
14.19
66.81
4.72
136.60
141.32
Studnia Ø1.0m
S75
Proj. kabel energ.
niskiego napięcia
Wod. Ø160
4.7°
Droga asfalt.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S76.16 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=138.86
S76
70.99
5.24
136.65
141.89
S76
-89.9°(K1)
90.1°
Rura ochronna
Ø457x12.5, L=6.5m
29.03
S77
100.02
4.91
136.77
141.68
Studnia Ø1.0m
S77
3.1°
42.49
S78
142.51
4.36
136.94
141.30
Studnia Ø1.0m
S78
0.9°
26.45
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S79.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=138.80
S79
168.95
4.12
137.05
141.17
S79
90.4°(K1)
46.18

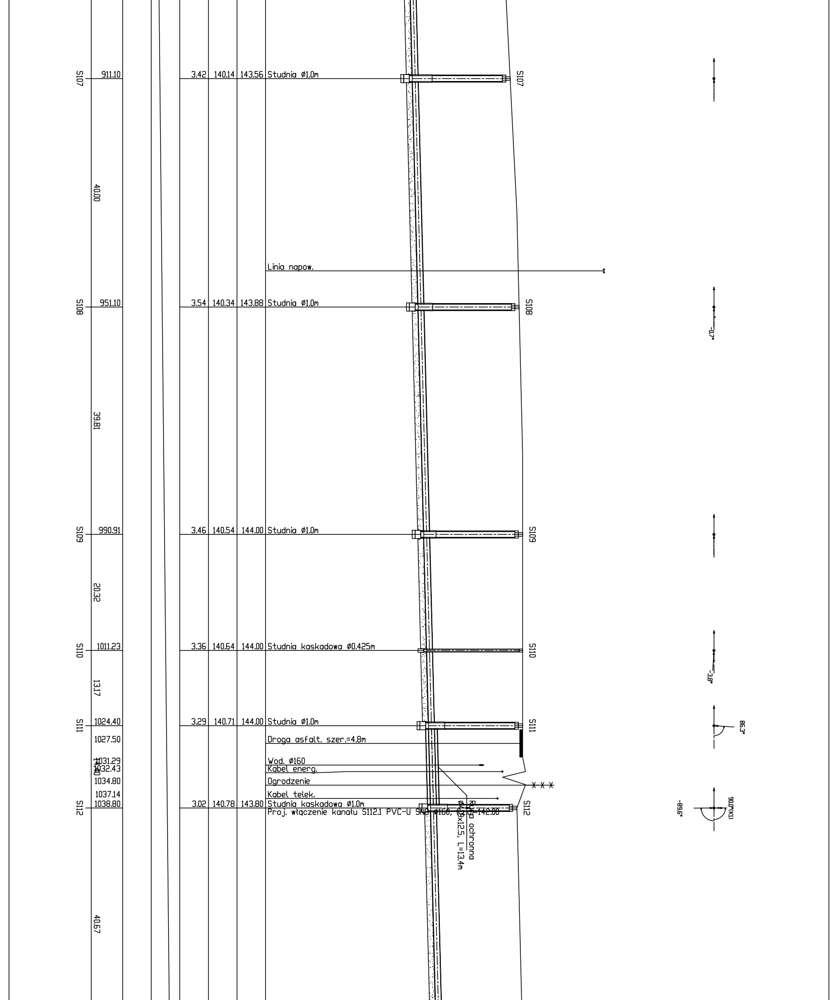


S80
215.14
4.03
137.23
141.26
Studnia ø1.0m
218.45
218.83
Kabel telek.
Droga asfalt. szer.=3.2m
18.95
Słupek
Słupek
PRZEWIERT/PRZECISK
Rura ochronna
ø457x12.5, L=17.8m
0.9°
S81
234.09
4.12
137.31
141.43
Studnia ø1.0m
4.27
S82
238.36
4.09
137.32
141.41
Studnia ø1.0m
44.6°
-45.1°
32.48
S83
270.85
4.14
137.45
141.59
Studnia ø1.0m
37.09
298.68
Wod. ø32
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału S84.1 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=139.68
S84
307.93
4.34
137.60
141.94
89.5°(K1)
13.90
S85
321.83
4.41
137.66
142.07
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału S85.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.18
-90.1°(K1)
325.75
punkt osnowy geodezyjnej
Proj linia napow.
niskiego napięcia
19.16
Rura ochronna
ø457x12.5, L=8.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału S86.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.00
S86
340.99
4.52
137.73
142.25
89.9°(K1)
346.69
Chodnik bet. szer.=0.5m
54.78


PVC-U SN8 Ø250 L=811.06m
S87 395.77 4.66 137.95 142.61
Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S87.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.85
S87
4.09
S88 399.86 4.65 137.97 142.62
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S88.1 PVC-U sn8 Ø200, Rz.d.=140.09
S88
-90.0°(K1)
89.5°(K1)
20.91
S89 420.78 4.65 138.05 142.70
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S89A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału S89B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
S89
-90.0°(K1)
90.0°(K2)
Proj linia napow. niskiego napięcia
Linia napow. do likwidacji
23.77
S90 444.54 4.65 138.15 142.80
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S90A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.38
Proj. włączenie kanału S90B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.54
S90
-90.0°(K1)
90.0°(K2)
-1.2°
456.23
26.10
Wod. Ø40
Proj linia napow. niskiego napięcia
468.37
Kan.
S91 470.65 4.67 138.25 142.92
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S91A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.59
Proj. włączenie kanału S91B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.03
S91
-90.0°(K1)
90.0°(K2)
476.13
13.48
Kabel telek.
S92 484.13 4.60 138.31 142.91
Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S92.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.29
S92
3.91
S93 488.04 4.59 138.32 142.91
Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S93.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.43
Proj linia napow. niskiego napięcia
S93
86.7°(K1)
89.7°(K1)
22.06
S94 510.10 4.51 138.41 142.92
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S94A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.38
Proj. włączenie kanału S94B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.73
S94
-87.4°(K1)
88.7°(K2)
-2.0°
Proj linia napow. niskiego napięcia
39.12
531.37
Wod. Ø50

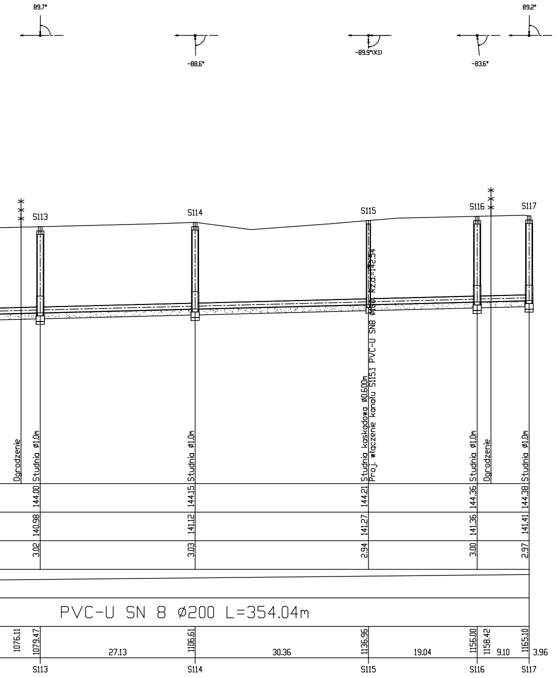

S95
549.22
7.48
4.53
138.57
143.10
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S95.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.75
S96
556.70
4.80
138.60
143.40
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S96.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.84
563.04
punkt osnowy geodezyjnej
Linia napow.
Rura ochronna
Ø457x12.5, L=10.0m
43.16
596.41
Wod.
S97
599.85
4.67
138.77
143.44
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S97.3 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.03
Droga żwir. szer.=3.6m
38.62
Linia napow.
Proj linia napow.
niskiego napięcia
Wod.
625.79
S98
638.47
3.81
4.64
138.92
143.56
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S98.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=141.68
S99
642.28
4.64
138.94
143.58
Studnia Ø1.0m
Rura ochronna
Ø457x12.5, L=2.8m
31.12
S100
673.40
4.58
139.06
143.64
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.05
683.89
Kabel telek.
42.05
710.32
Droga asfalt. L=139.5m
S101
715.45
4.39
139.23
143.62
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S101.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=140.72
87.7°(K1)
-2.6°
-90.0°(K1)
-89.9°(K1)
-90.0°(K1)
46.1°
-45.6°
87.9°(K1)
0.6°
88.7°(K1)
0.5°


43.30
S102
758.74
4.25
139.41
143.66
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S102.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=141.55
S102
88.9°(K1)
19.67
Rura ochronna
Ø457x12.5, L=9.5m
773.37
Obudowa okrąg., Rz.d.=142.28
S103
778.42
4.16
139.48
143.64
Studnia Ø1.0m
S103
2.71
S104
781.13
4.11
139.50
143.61
Studnia Ø0.600m
S104
-45.7°
45.0°
Rura ochronna
Ø457x12.5, L=1.9m
29.93
811.06m
S105
811.06
3.69
3.66
139.61
139.64
143.30
Studnia Ø1.0m
S105
0.5%
49.99
855.40
Kabel telek.
S106
861.05
3.43
139.89
143.32
Studnia Ø1.0m
S106
50.05



S107
S108
S109
S110
S111
S112
Linia napow.
Rura ochronna
ø400x12,5, L=13.4m
-0.7°
-3.8°
86.3°
90.0°(K1)
-89.6°

S107	911.10		3.42	140.14	143.56	Studnia ø1.0m
		40.00				
						Linia napow.
S108	951.10		3.54	140.34	143.88	Studnia ø1.0m
		39.81				
S109	990.91		3.46	140.54	144.00	Studnia ø1.0m
		20.32				
S110	1011.23		3.36	140.64	144.00	Studnia kaskadowa ø0.425m
		13.17				
S111	1024.40		3.29	140.71	144.00	Studnia ø1.0m
	1027.50					Droga asfalt. szer.=4.8m
	1031.29					Wod. ø160
	1032.43					Kabel energ.
	1034.80					Ogrodzenie
	1037.14					Kabel telek.
S112	1038.80		3.02	140.78	143.80	Studnia kaskadowa ø1.0m Proj. włączenie kanału S112.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d=142.00
		40.67				


89.7°
-88.6°
-89.9°(K1)
-83.6°
89.2°
S113
S114
S115
S116
S117
Ogrodzenie
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S115.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.54
Studnia Ø1.0m
Ogrodzenie
Studnia Ø1.0m
144.00
140.98
3.02
144.15
141.12
3.03
144.21
141.27
2.94
144.36
141.36
3.00
144.38
141.41
2.97
PVC-U SN 8 Ø200 L=354.04m
1076.11
1079.47
27.13
1106.61
30.36
1136.96
19.04
1156.00
1158.42
9.10
1165.10
3.96
S113
S114
S115
S116
S117

Inwestor:	GMINA STARA BŁOTNICA STARA BŁOTNICA 46, 26-806 STARA BŁOTNICA		
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Ile, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Tytuł opracowania	CZĘŚĆ I Wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na działce w gminie Stara Błotnica dla miejscowości : Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Siekluki (po zachodniej stronie trasy ekspresowej E-7)		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI: KIEŁBÓW NOWY, STARY KIEŁBÓW, SIEKLUKI, RYKI, GMINA STARA BŁOTNICA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PROFILE PODŁUŻNE SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ-ZLEWNIA P6 - od P6- S117		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Wanda Wiśniewska	ST-167/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu	
opracował:	Natalia Łyszczek		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Gadomski	MAZ/0229/POOS/11 instalacyjna w zakresie sieci, inst.i urządzeń cieplnych, wentylacyjn., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr	
Branża sanitarna	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 12	Data: 28.04.2017