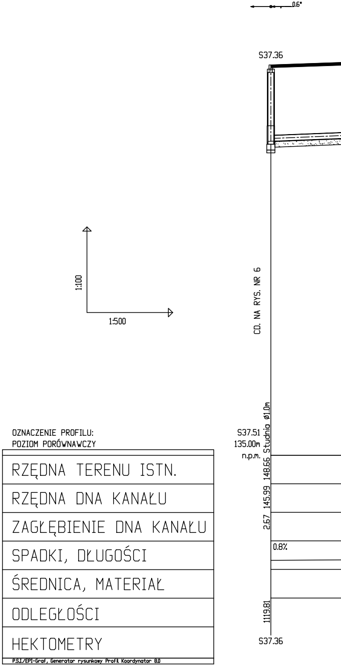
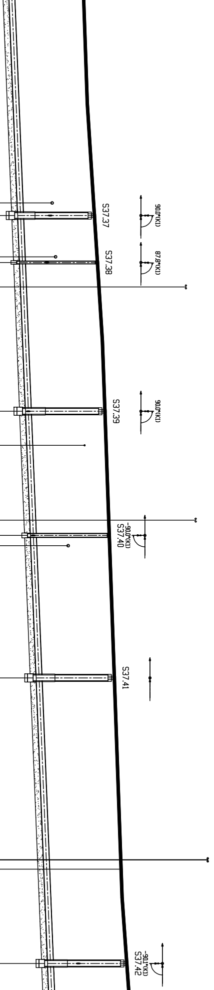
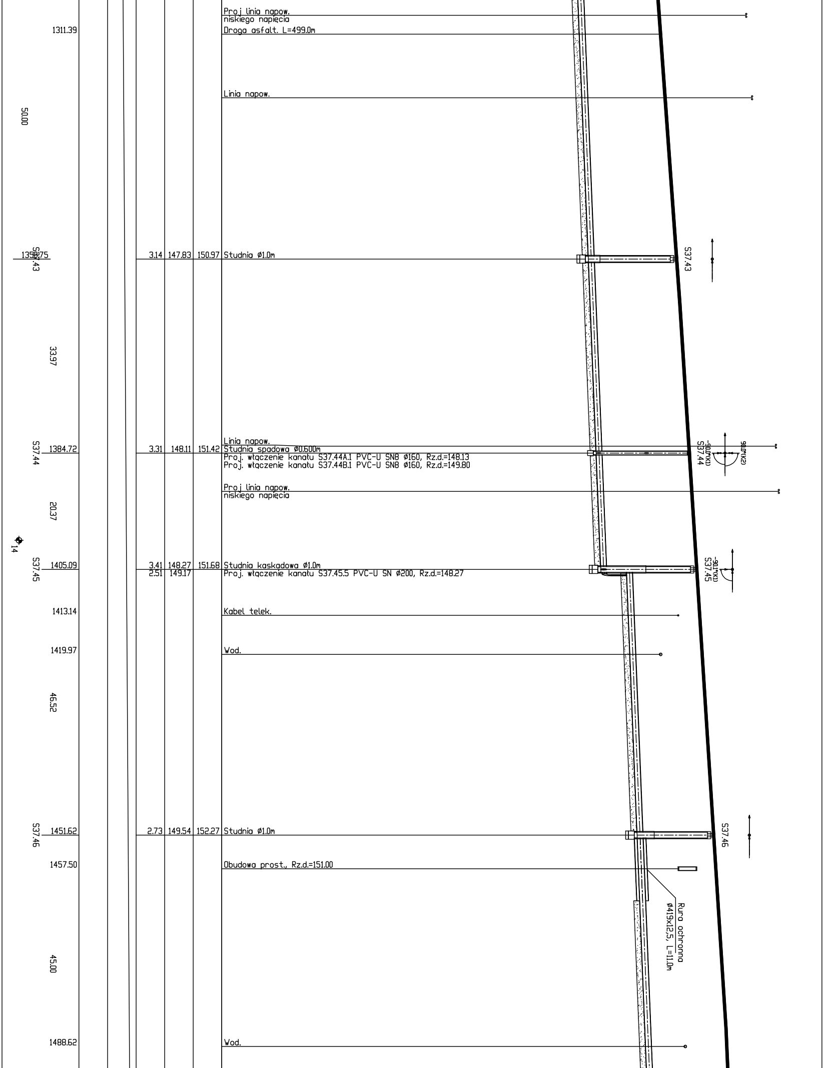
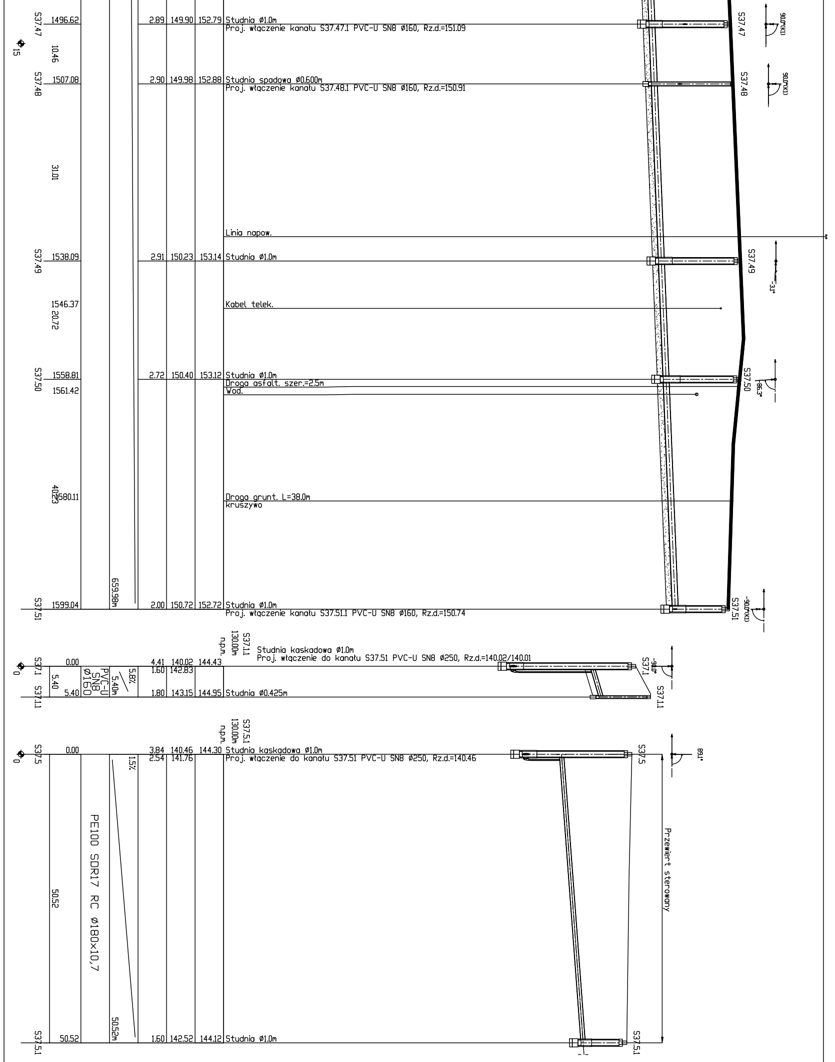

0.6°
S37.36
1:100
1:500
CD. NA RYS. NR 6
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
S37.51
135.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
RZĘDNA TERENU ISTN.
148.66
RZĘDNA DNA KANAŁU
145.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.67
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.8%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
1119.81
HEKTOMETRY
S37.36
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

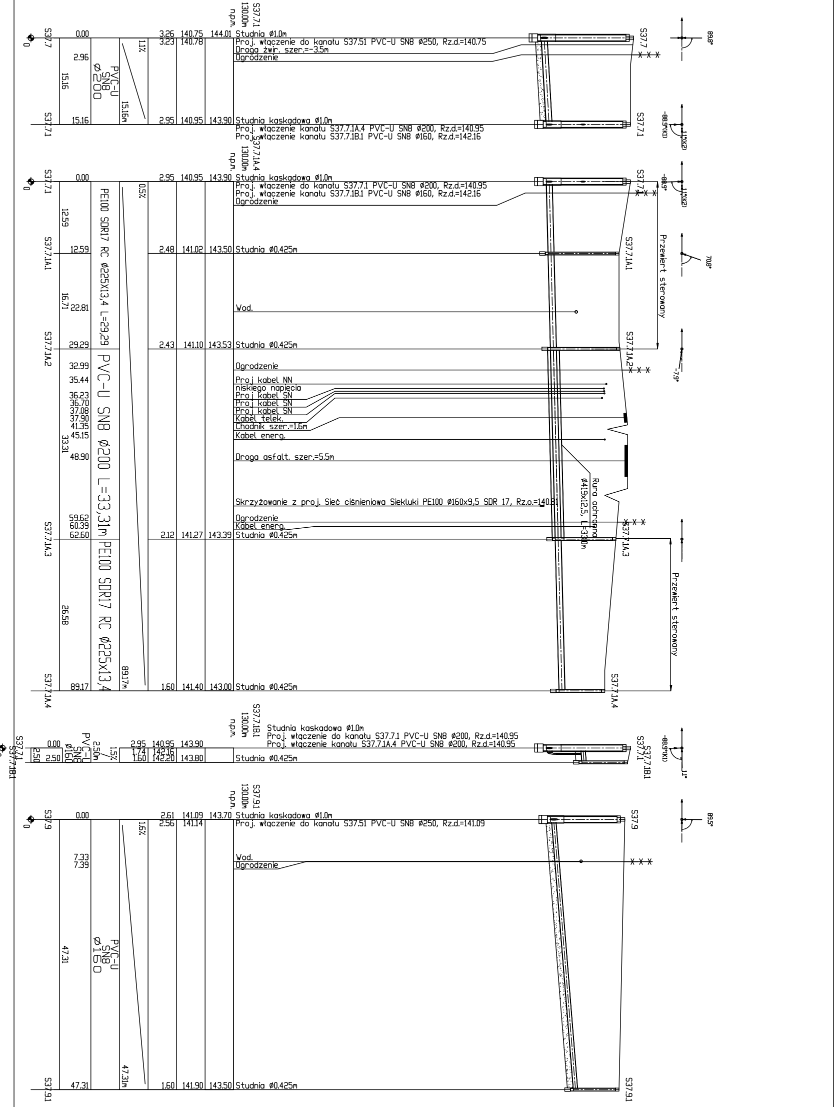
PVC-U SN8 Ø200x5,9 L=944,85m

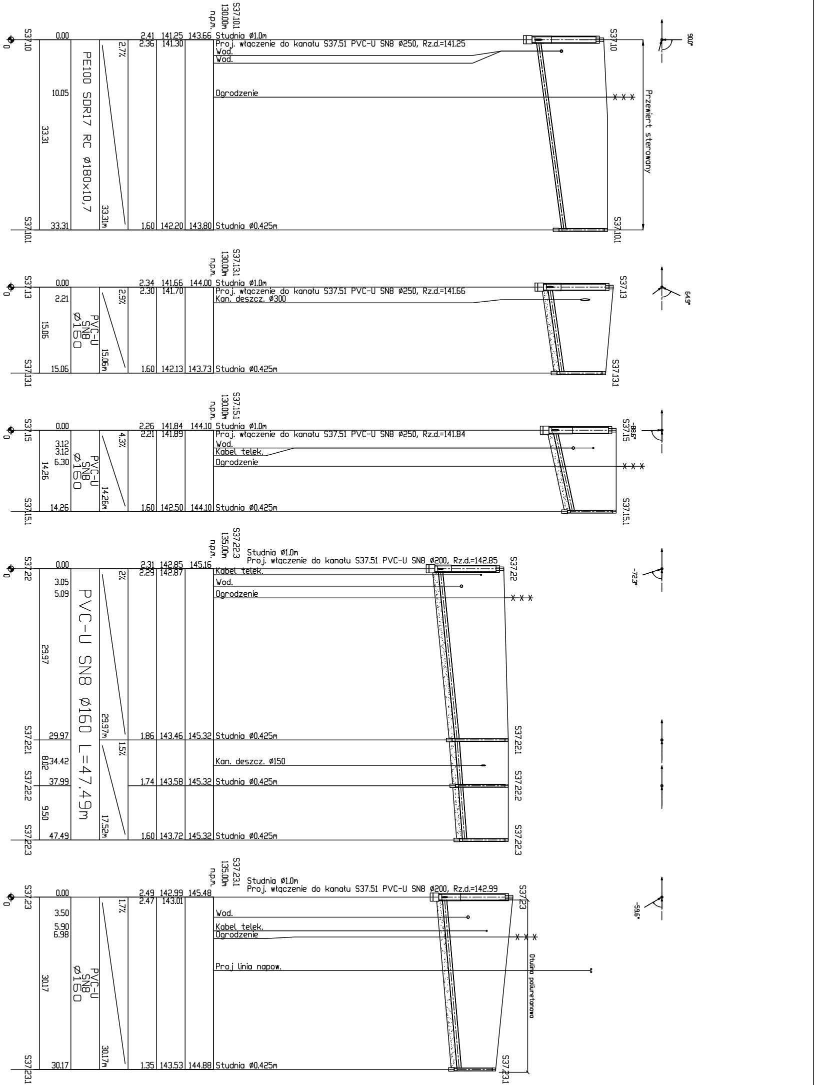
		50.00				
		1167.60				Wod.
	S37.37	1169.81	2.73	146.39	149.12	Studnia kaskadowa Ø1.0m Proj. włączenie kanału S37.37.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=147.45
		8.23				
		1177.03				Wod.
	S37.38	1178.03	2.78	146.45	149.23	Studnia spadowa Ø0.425m Proj. włączenie kanału S37.38.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=147.34
						Linia napow.
		26.05				
12	S37.39	1204.08	2.83	146.66	149.49	Studnia Ø1.0m Proj. włączenie kanału S37.39.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=146.68
		1210.04				Kabel telek.
		21.73				
						Proj linia napow. niskiego napięcia
	S37.40	1225.81	2.81	146.83	149.64	Studnia Ø0.600m Proj. włączenie kanału S37.40.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=146.85 Wod.
		24.94				
	S37.41	1250.75	2.79	147.03	149.82	Studnia Ø1.0m
		50.00				
						Linia napow. Proj linia napow. średniego napięcia
		1284.25				Punkt osnowy geodezyjnej w pobliżu
13	S37.42	1300.75	2.83	147.43	150.26	Studnia kaskadowa Ø1.0m Proj. włączenie kanału S37.42.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=148.44

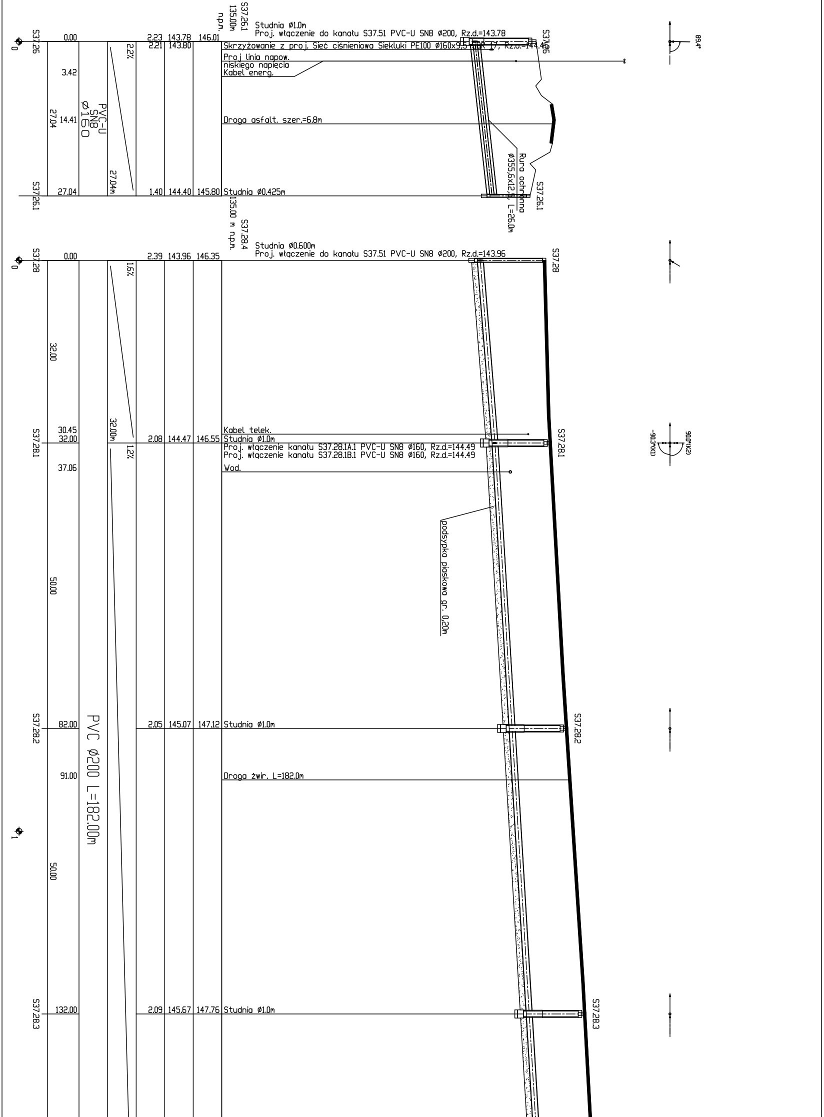

S37.37
90.0°(K1)
S37.38
87.8°(K1)
S37.39
90.0°(K1)
-90.0°(K1)
S37.40
S37.41
-90.1°(K1)
S37.42

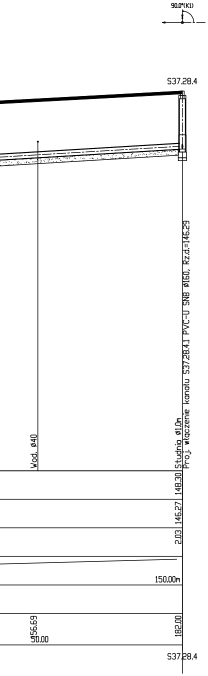

Proj linia napow.
niskiego napięcia
1311.39
Droga asfalt. L=499.0m
Linia napow.
50.00
S37.43
1350.75
3.14
147.83
150.97
Studnia ø1.0m
S37.43
33.97
Linia napow.
S37.44
1384.72
3.31
148.11
151.42
Studnia spadowa ø0.600m
Proj. włączenie kanału S37.44A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=148.13
Proj. włączenie kanału S37.44B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=149.80
-90.0°(K1)
S37.44
90.0°(K2)
Proj linia napow.
niskiego napięcia
20.37
14
S37.45
1405.09
3.41
2.51
148.27
149.17
151.68
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.45.5 PVC-U SN ø200, Rz.d.=148.27
-90.1°(K1)
S37.45
1413.14
Kabel telek.
1419.97
Wod.
46.52
S37.46
1451.62
2.73
149.54
152.27
Studnia ø1.0m
S37.46
1457.50
Obudowa prost., Rz.d.=151.00
Rura ochronna
ø419x12,5, L=11.0m
45.00
1488.62
Wod.


15
S37.47
1496.62
2.89 149.90 152.79 Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.47.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=151.09
90.0°(K1)
10.46
S37.48
1507.08
2.90 149.98 152.88 Studnia spadowa ø0.600m
Proj. włączenie kanału S37.48.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=150.91
90.0°(K1)
31.01
Linia napow.
S37.49
1538.09
2.91 150.23 153.14 Studnia ø1.0m
-3.1°
1546.37
20.72
Kabel telek.
S37.50
1558.81
2.72 150.40 153.12 Studnia ø1.0m
Droga asfalt. szer.=2.5m
1561.42
Wod.
86.3°
40.23
1580.11
Droga grunt. L=38.0m
kruszywo
659.98m
S37.51
1599.04
2.00 150.72 152.72 Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.51.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=150.74
-90.0°(K1)
S37.1
130.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=140.02/140.01
0
S37.1
0.00
4.41 140.02 144.43
1.60 142.83
-90.0°
5.40
5.40
PVC-U
SN8
ø160
5.8%
5.40m
S37.11
1.80 143.15 144.95 Studnia ø0.425m
S37.5.1
130.00m
n.p.m.
0
S37.5
0.00
3.84 140.46 144.30 Studnia kaskadowa ø1.0m
2.54 141.76
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=140.46
89.1°
1.5%
PE100 SDR17 RC ø180x10,7
50.52
50.52m
Przewiert sterowany
S37.5.1
50.52
1.60 142.52 144.12 Studnia ø1.0m


S37.7.1
130.00m
n.p.m.
S37.7
0
0.00
3.26 140.75 144.01 Studnia Ø1.0m
3.23 140.78 Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=140.75
Droga żwir. szer.=-3.5m
Ogrodzenie
2.96
15.16
PVC-U SN8 Ø200
1.1%
15.16m
S37.7.1
15.16
2.95 140.95 143.90 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.7.1A.4 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału S37.7.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.16
89.8°
-88.9°(K1)
1.1°(K2)
S37.7.1A.4
130.00m
n.p.m.
S37.7.1
0.00
2.95 140.95 143.90 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.7.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału S37.7.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.16
Ogrodzenie
0.5%
12.59
PE100 SDR17 RC Ø225X13,4 L=29,29
S37.7.1A.1
12.59
2.48 141.02 143.50 Studnia Ø0.425m
70.8°
Przewiert sterowany
16.71
22.81
Wod.
S37.7.1A.2
29.29
2.43 141.10 143.53 Studnia Ø0.425m
-7.9°
32.99 Ogrodzenie
35.44 Proj kabel NN
niskiego napięcia
36.23 Proj kabel SN
36.70 Proj kabel SN
37.08 Proj kabel SN
37.90 Kabel telek.
41.35 Chodnik szer.=1.6m
45.15 Kabel energ.
33.31
48.90 Droga asfalt. szer.=5.5m
PVC-U SN8 Ø200 L=33,31m
Skrzyżowanie z proj. Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 Ø160x9,5 SDR 17, Rz.o.=140.81
Rura ochronna
Ø419x12,5, L=3.00m
59.62 Ogrodzenie
60.39 Kabel energ.
S37.7.1A.3
62.60
2.12 141.27 143.39 Studnia Ø0.425m
26.58
PE100 SDR17 RC Ø225x13,4
Przewiert sterowany
89.17m
S37.7.1A.4
89.17
1.60 141.40 143.00 Studnia Ø0.425m
S37.7.1B.1
130.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.7.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału S37.7.1A.4 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=140.95
S37.7.1
S37.7.1B.1
0.00
2.50
2.50
PVC-U SN8 Ø160
2.50m
1.5%
2.95 140.95 143.90
1.74 142.16
1.60 142.20 143.80 Studnia Ø0.425m
-88.9°(K1)
1.1°
S37.9.1
130.00m
n.p.m.
S37.9
0
0.00
2.61 141.09 143.70 Studnia kaskadowa Ø1.0m
2.56 141.14 Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=141.09
89.5°
1.6%
7.33 Wod.
7.39 Ogrodzenie
47.31
PVC-U SN8 Ø160
47.31m
S37.9.1
47.31
1.60 141.90 143.50 Studnia Ø0.425m


S37.10.1
130.00m
n.p.m.
0
S37.10
0.00
2.41 141.25 143.66 Studnia Ø1.0m
2.36 141.30
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=141.25
Wod.
Wod.
10.05
Ogrodzenie
33.31
PE100 SDR17 RC Ø180×10,7
2.7%
33.31m
S37.10.1
33.31
1.60 142.20 143.80 Studnia Ø0.425m
S37.10
S37.10.1
Przewiert sterowany
90.0°
S37.13.1
130.00m
n.p.m.
0
S37.13
0.00
2.34 141.66 144.00 Studnia Ø1.0m
2.30 141.70
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=141.66
Kan. deszcz. Ø300
2.21
15.06
PVC-U SN8 Ø160
2.9%
15.06m
S37.13.1
15.06
1.60 142.13 143.73 Studnia Ø0.425m
S37.13
S37.13.1
64.9°
S37.15.1
130.00m
n.p.m.
0
S37.15
0.00
2.26 141.84 144.10 Studnia Ø1.0m
2.21 141.89
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=141.84
Wod.
Kabel telek.
Ogrodzenie
3.12
3.12
6.30
14.26
PVC-U SN8 Ø160
4.3%
14.26m
S37.15.1
14.26
1.60 142.50 144.10 Studnia Ø0.425m
-88.6°
S37.15
S37.15.1
S37.22.3
135.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.85
0
S37.22
0.00
2.31 142.85 145.16
2.29 142.87
Kabel telek.
Wod.
Ogrodzenie
3.05
5.09
29.97
PVC-U SN8 Ø160 L=47.49m
2%
29.97m
S37.22.1
29.97
1.86 143.46 145.32 Studnia Ø0.425m
1.5%
8.02
34.42
Kan. deszcz. Ø150
S37.22.2
37.99
1.74 143.58 145.32 Studnia Ø0.425m
9.50
17.52m
S37.22.3
47.49
1.60 143.72 145.32 Studnia Ø0.425m
S37.22
S37.22.1
S37.22.2
S37.22.3
-72.3°
S37.23.1
135.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.99
0
S37.23
0.00
2.49 142.99 145.48
2.47 143.01
Wod.
Kabel telek.
Ogrodzenie
Proj linia napow.
3.50
5.90
6.98
30.17
PVC-U SN8 Ø160
1.7%
30.17m
S37.23.1
30.17
1.35 143.53 144.88 Studnia Ø0.425m
S37.23
S37.23.1
Otulina poliuretanowa
-59.6°


S37.26.1
135.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=143.78
S37.26
0.00
2.23 143.78 146.01
2.21 143.80
Skrzyżowanie z proj. Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 Ø160x9,5 SDR 17, Rz.o.=144.45
Proj linia napow.
niskiego napięcia
Kabel energ.
3.42
2.2%
PVC-U
SN8
Ø160
27.04
14.41
Droga asfalt. szer.=6.8m
Rura ochronna
Ø355,6x12,5, L=26,0m
27.04m
S37.26.1
27.04
1.40 144.40 145.80 Studnia Ø0.425m
89.4°
0
S37.28.4
135.00 m n.p.m.
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S37.51 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=143.96
S37.28
0.00
2.39 143.96 146.35
1.6%
32.00
32.00m
30.45
32.00
S37.28.1
2.08 144.47 146.55
Kabel telek.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.28.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=144.49
Proj. włączenie kanału S37.28.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=144.49
1.2%
37.06
Wod.
90.0°(K2)
-90.3°(K1)
podsypka piaskowa gr. 0,20m
50.00
S37.28.2
82.00
PVC Ø200 L=182.00m
2.05 145.07 147.12 Studnia Ø1.0m
91.00
Droga żwir. L=182.0m
1
50.00
S37.28.3
132.00
2.09 145.67 147.76 Studnia Ø1.0m


90.0°(K1)
S37.28.4
Wod. Ø40
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S37.28.4.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=146.29
148.30
146.27
2.03
150.00m
156.69
50.00
182.00
S37.28.4

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 P4- od S37.36- S37.28.4		
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: 7	Data: 28.04.2017