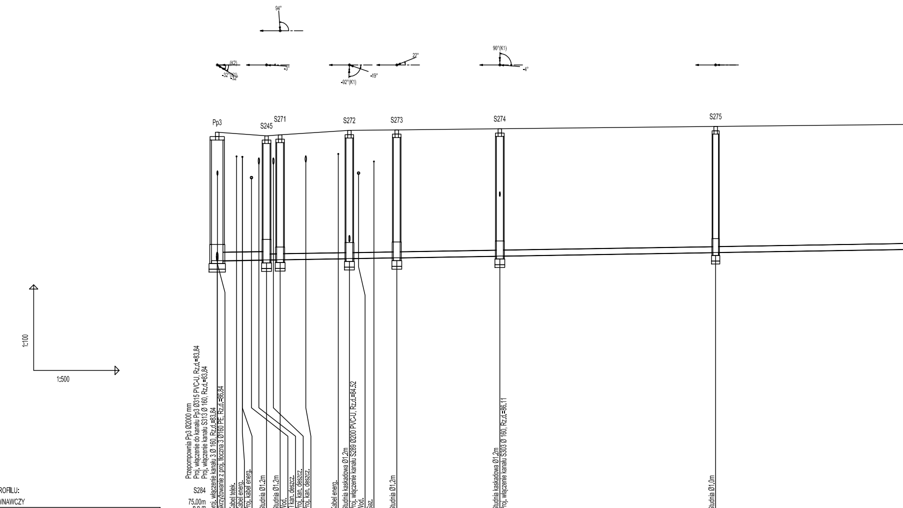

94°
(K2)
-32°(K1)
-32°
-3°
-92°(K1)
-19°
22°
90°(K1)
-4°
Pp3
S245
S271
S272
S273
S274
S275
1:100
1:500
Przepompownia Pp3 Ø2000 mm
Proj. włączenie do kanału Pp3 Ø315 PVC-U, Rz.d.=83.84
Proj. włączenie kanału S313 Ø 160, Rz.d.=83.84
proj. włączenie kanału 3 Ø 160, Rz.d.=83.84
Skrzyżowanie z proj. tłoczna 3 Ø160 PE, Rz.d.=86.84
Kabel telek.
Kabel energ.
Proj. kabel energ.
Studnia Ø1.2m
Studnia Ø1.2m
Wod.
Tl kan. deszcz.
Proj. kan. deszcz.
Proj. kan. deszcz.
Kabel energ.
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.52
Wod.
Gaz.
Studnia Ø1.2m
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału S303 Ø 160, Rz.d.=86.11
Studnia Ø1.0m

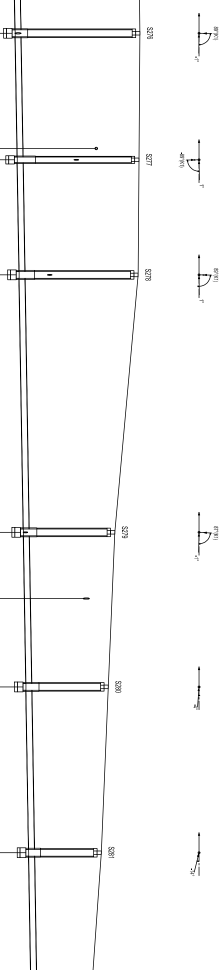
OZNACZENIE PROFILU: S284
POZIOM PORÓWNAWCZY: 75.00m n.p.m.

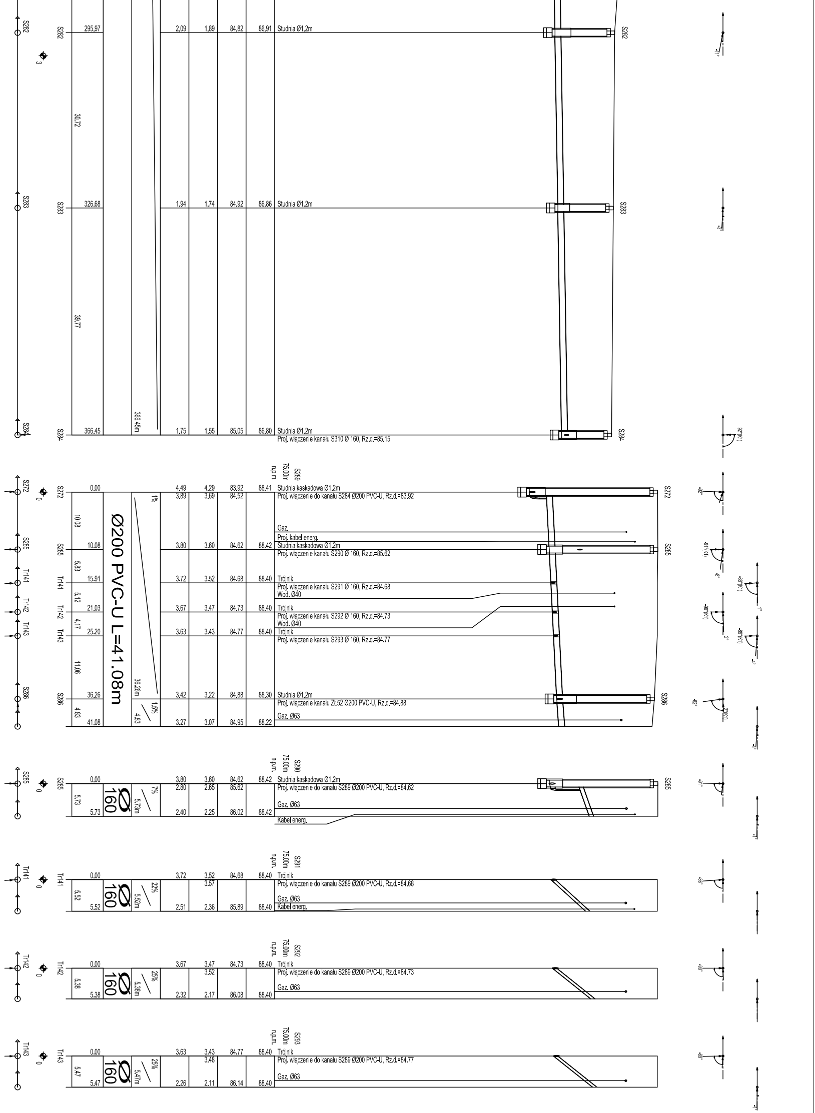
RZĘDNA TERENU ISTN.	88.34		88.22		88.25		88.41		88.43		88.47		88.55	
RZĘDNA DNA KANAŁU	83.84		83.87		83.88		83.92		83.95		84.01		84.13	
NAZIOM	4.20		4.05		4.15 4.17		4.29		4.28		4.26		4.22	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.50		4.35		4.37		4.49		4.48		4.46		4.42	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.33%													
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø315 PVC-U													
ODLEGŁOŚCI	0.00	8.65	8.65	2.38	11.02	12.15	23.17	8.30	31.47	18.07	49.54	37.83	87.37	38.67
HEKTOMETRY	Pp3		S245		S271		S272		S273		S274		S275	

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

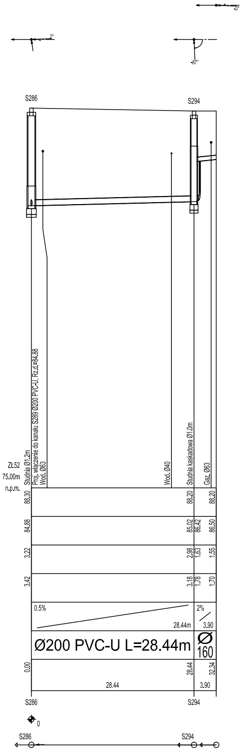
0
1
Pp3
S245 S271
S272
S273
S274
S275

S276	S276	126.04		4.37	4.17	84.26	88.63	Studnia Ø1.2m Proj. włączenie kanału S305 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.26
		22.18						
								Wod.
S277	S277	148.22		4.27	4.07	84.33	88.60	Studnia kaskadowa Ø1.0m Proj. włączenie kanału ZŁ55 Ø 160, Rz.d.=86.33
		20.17						
S278	S278	168.39		4.17	3.97	84.40	88.57	Studnia kaskadowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału S308 Ø 160, Rz.d.=85.40
		45.13	Ø200 PVC-U L=357.80m					
S279	S279	213.53		3.20	3.00	84.55	87.75	Studnia Ø1.2m Proj. włączenie kanału S309 Ø 160, Rz.d.=84.55
								Kan. deszcz.
		27.09						
S280	S280	240.62		2.88	2.68	84.64	87.52	Studnia Ø1.2m
		29.07						
S281	S281	269.69		2.55	2.35	84.73	87.28	Studnia Ø1.2m
		26.28						


S276
89°(K1)
-1°
S277
-89°(K1)
1°
S278
89°(K1)
1°
S279
87°(K1)
-1°
S280
-4°
S281
-14°


S282
295.97
2.09
1.89
84.82
86.91
Studnia Ø1.2m
30.72
S283
326.68
1.94
1.74
84.92
86.86
Studnia Ø1.2m
39.77
366.45m
S284
366.45
1.75
1.55
85.05
86.80
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału S310 Ø 160, Rz.d.=85.15
S289
75.00m
n.p.m.
S272
0.00
4.49
4.29
83.92
88.41
3.89
3.69
84.52
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S284 Ø200 PVC-U, Rz.d.=83.92
1%
10.08
Ø200 PVC-U L=41.08m
Gaz.
Proj. kabel energ.
S285
10.08
3.80
3.60
84.62
88.42
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału S290 Ø 160, Rz.d.=85.62
5.83
Tr141
15.91
3.72
3.52
84.68
88.40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S291 Ø 160, Rz.d.=84.68
Wod. Ø40
5.12
Tr142
21.03
3.67
3.47
84.73
88.40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S292 Ø 160, Rz.d.=84.73
Wod. Ø40
4.17
Tr143
25.20
3.63
3.43
84.77
88.40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S293 Ø 160, Rz.d.=84.77
11.06
36.26m
S286
36.26
3.42
3.22
84.88
88.30
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału ZŁ52 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.88
1.5%
4.83
41.08
4.83
3.27
3.07
84.95
88.22
Gaz. Ø63
S290
75.00m
n.p.m.
S285
0.00
3.80
3.60
84.62
88.42
2.80
2.65
85.62
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.62
Ø 160
7%
5.73m
5.73
5.73
2.40
2.25
86.02
88.42
Gaz. Ø63
Kabel energ.
S291
75.00m
n.p.m.
Tr141
0.00
3.72
3.52
3.57
84.68
88.40
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.68
Ø 160
22%
5.52m
5.52
5.52
2.51
2.36
85.89
88.40
Gaz. Ø63
Kabel energ.
S292
75.00m
n.p.m.
Tr142
0.00
3.67
3.47
3.52
84.73
88.40
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.73
Ø 160
25%
5.38m
5.38
5.38
2.32
2.17
86.08
88.40
Gaz. Ø63
S293
75.00m
n.p.m.
Tr143
0.00
3.63
3.43
3.48
84.77
88.40
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.77
Ø 160
25%
5.47m
5.47
5.47
2.26
2.11
86.14
88.40
Gaz. Ø63
-92°
-91°(K1)
-86°(K1)
-90°(K1)
-89°(K1)
92°(K1)
2°(K1)
-91°
-86°
-90°
-89°

Układ Pp3



S286
S294
ZL52
75.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S289 Ø200 PVC-U, Rz.d.=84.88
Wod. Ø63
Wod. Ø40
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Gaz. Ø63
88.30
88.20
88.20
84.88
85.02
86.42
86.50
3.22
2.98
1.63
1.55
3.42
3.18
1.78
1.70
0.5%
28.44m
2%
3.90
Ø200 PVC-U L=28.44m
Ø 160
0.00
28.44
32.34
28.44
3.90
S286
S294
0
S286
S294
2°
-87°
-3°

Highway Biuro Projektów
80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągow i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul.Komunalna 2, 05-250 Radzymin

Nazwa projektu: Projekt kanalizacji sanitarnej oraz odejść wodociągowych w drodze powiatowej Słupno-Sieraków na odcinku od DK S-8 do granicy powiatu z włączeniem do kanału w ul.Sikorskiego

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku: Profil podłużny kanalizacji deszczowej-układ 3- profil 2/6

Projektant:	mgr inż. Mariusz Kowalski	Specjalność: Sanitarna Nr uprawnień: POM/0242/POOS/09	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Ojdowska		Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Anna Mrzygłód	Specjalność: sanitarna Nr uprawnień: POM/0227/PWOS/13	Podpis:

Data: grudzień 2016	Branża: SANITARNA	Skala: 1:100/500	Rysunek: S_3.9