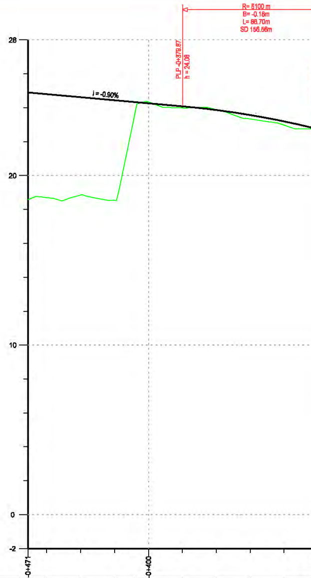
...\Rys.3_Sikorskiego_profil podluzny_W1.dgn 2009-02-10 09:36:01

CIĄG ULIC : WITOSA - SIKORSKIEGO - DOLINA SŁUŻEWIECKA
odc. ul. Idzikowskiego - ul. Rodowicza "Anody"

Profil podłużny

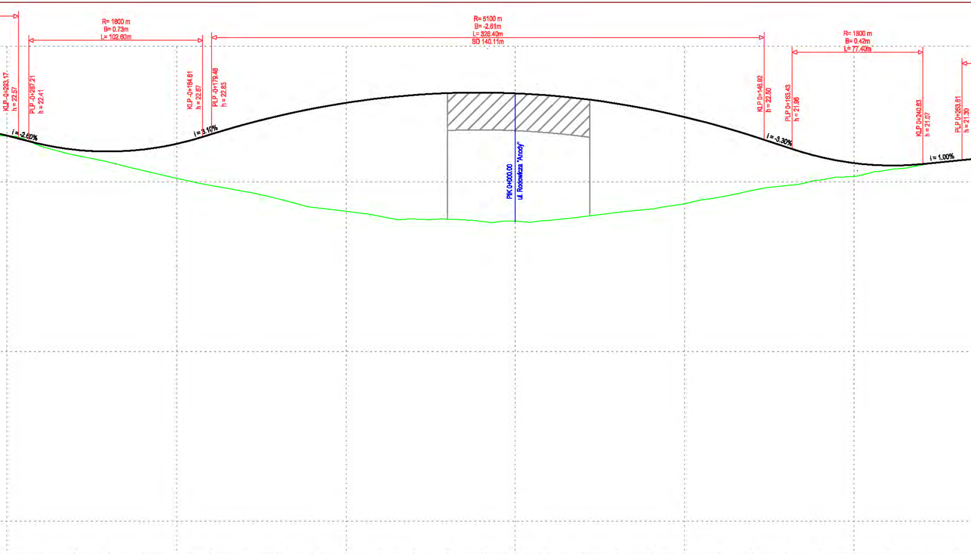
WARIANT 1
skala 1 : 100/1000


R= 5100 m
B= -0.18m
L= 86.70m
SD 156.56m
PLP -0+379.87
h = 24.08
i = -0.90%
28
20
10
0
-2
-0+471
-0+400

Rzędne projektowane	24.91	24.81	24.63	24.45	24.34	24.27	24.09	23.87	23.57	23.19
Rzędne istniejące	18.57	18.70	18.85	18.53	23.42	24.35	23.99	23.89	23.34	22.97
Pikietaż	-0+471	-0+460	-0+440	-0+420	-0+408	-0+400	-0+380	-0+360	-0+340	-0+320
Głębokość wykopu						0.08		0.02		
Wysokość nasypu	6.33	6.11	5.78	5.91	0.92		0.10		0.23	0.22
Proste i łuki poziome										

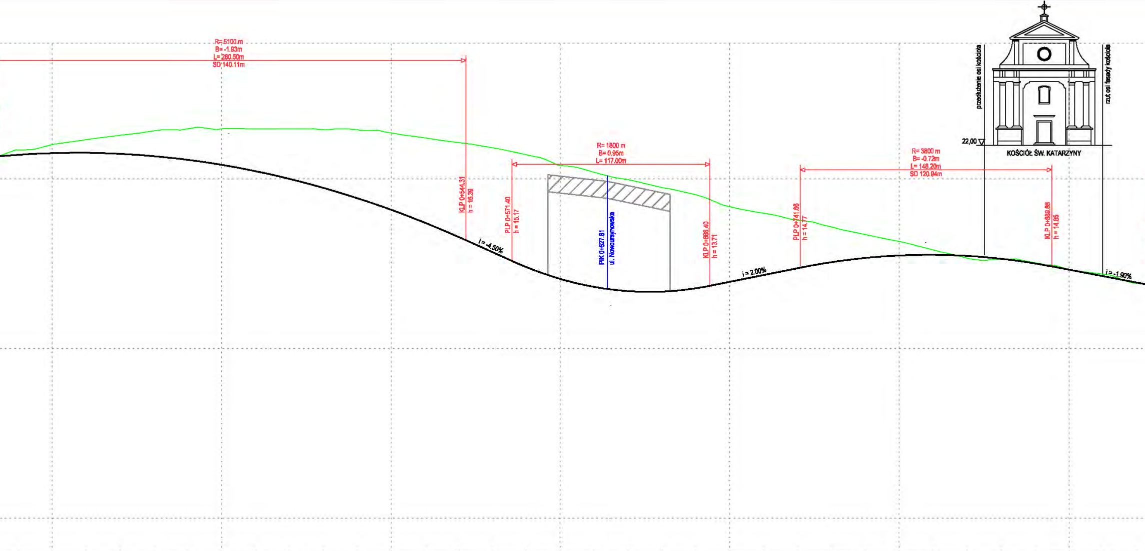
BPRW BIURO PLANOWANIA ROZWOJU WARSZAWY S.A.			
Tytuł opracowania : Koncepcja przebudowy ciągu ulic : WITOSA - SIKORSKIEGO - DOLINA SŁUŻEWIECKA na odc. ul. Idzikowskiego - ul. Rodowicza "Anody"			
Tytuł rysunku : Profil podłużny WARIANT 1		Rys. nr : 3	Skala : 1 : 100/1000
Autor kierujący : mgr inż. Maria Nadrowska	Pracownia : PT	Data : luty 2008r.	
Autor : mgr inż. Marcin Siekłucki	Kierownik pracowni : mgr inż. Sławomir Monkiewicz	Symbol opracowania : PT-2/2007	

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO
rysunek nr 2.1


R= 1800 m
B= 0.73m
L= 102.60m
R= 5100 m
B= -2.61m
L= 326.40m
SD 140.11m
R= 1800 m
B= 0.42m
L= 77.40m
KLP -0+293.17
h = 22.57
PLP -0+287.21
h = 22.41
KLP -0+184.61
h = 22.67
PLP -0+179.48
h = 22.83
KLP 0+146.82
h = 22.50
PLP 0+163.43
h = 21.96
KLP 0+240.83
h = 21.07
PLP 0+263.61
h = 21.30
i = -2.60%
i = 3.10%
i = -3.30%
i = 1.00%
PIK 0+000.00
ul. Rodowicza "Anody"

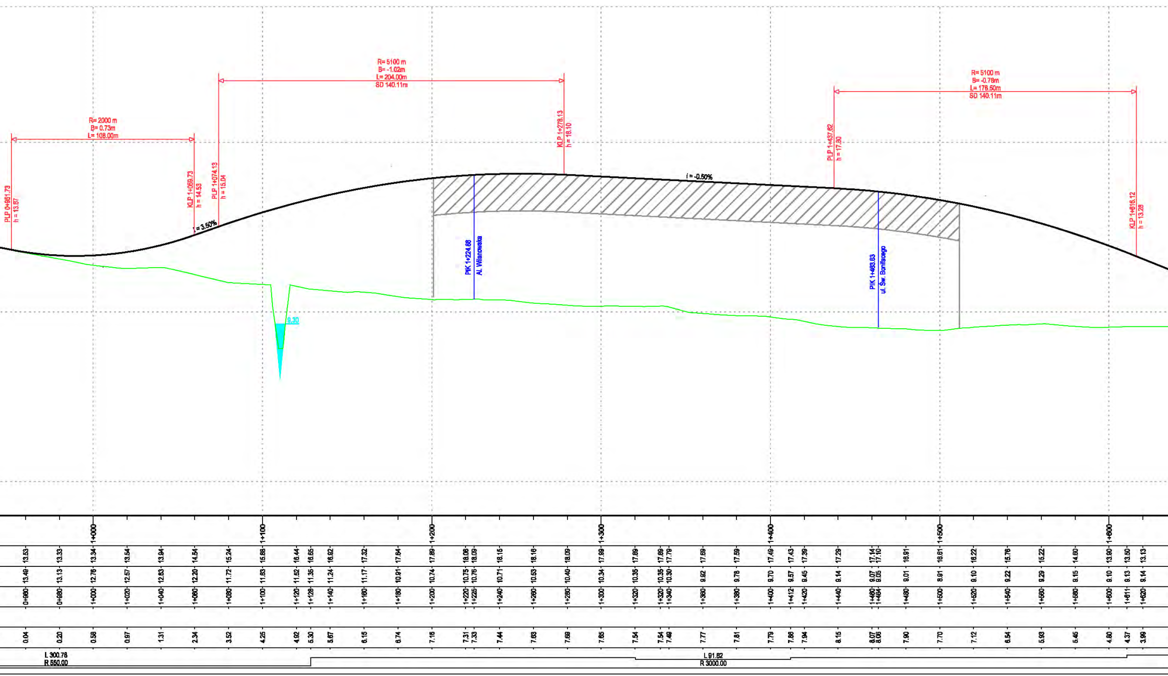
-0+300					-0+200					-0+100						0+000					0+100						0+200			
22.74	22.24	21.91	21.80	21.92	22.26	22.81	23.39	23.90	24.32	24.67	24.94	25.13	25.23	25.24	25.28	25.23	25.11	24.91	24.63	24.27	23.83	23.32	22.73	22.07	21.49	21.48	21.12	20.98	21.06	21.26
22.73	22.11	21.59	21.17	20.68	20.22	19.80	19.45	19.02	18.51	18.28	17.98	17.82	17.82	17.81	17.68	17.70	17.74	17.98	18.20	18.40	18.72	19.08	19.51	19.79	20.13	20.13	20.33	20.71	21.01	21.27
-0+300	-0+280	-0+260	-0+240	-0+220	-0+200	-0+180	-0+160	-0+140	-0+120	-0+100	-0+080	-0+060	-0+044	-0+040	-0+020	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260
																														0.01
0.01	0.13	0.32	0.63	1.24	2.03	3.01	3.95	4.88	5.81	6.39	6.96	7.31	7.40	7.43	7.59	7.54	7.37	6.95	6.43	5.87	5.11	4.22	3.21	2.28	1.38	1.35	0.79	0.27	0.05	

L 364.68
R 1000.00

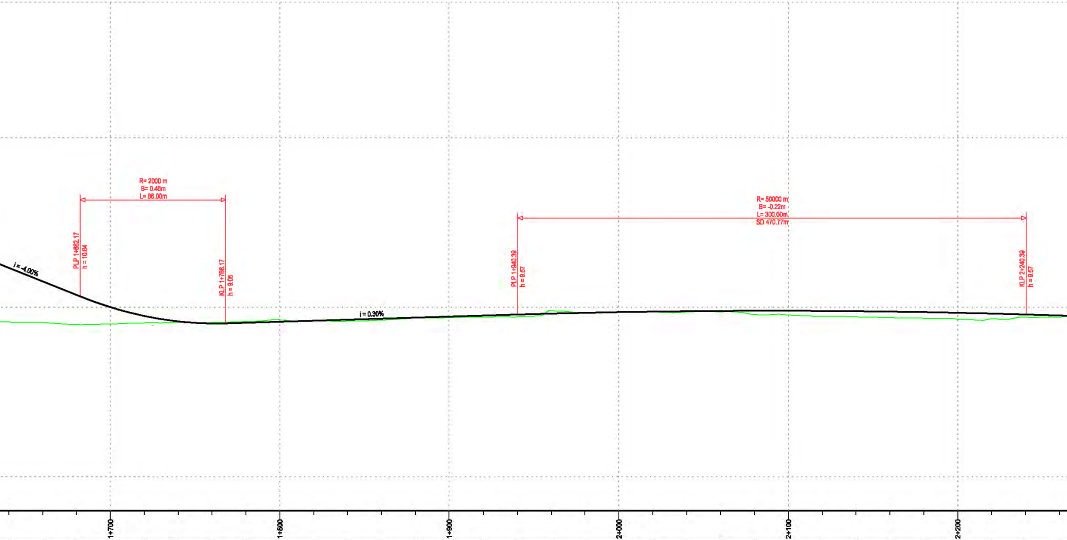

R= 5100 m
B= -1.93m
L= 280.50m
SD 140.11m
KLP 0+544.31
h = 16.39
i = -4.50%
PLP 0+571.40
h = 15.17
R= 1800 m
B= 0.95m
L= 117.00m
PIK 0+627.81
ul. Nowoursynowska
KLP 0+688.40
h = 13.71
i = 2.00%
PLP 0+741.66
h = 14.77
R= 3800 m
B= -0.72m
L= 148.20m
SD 120.84m
KLP 0+889.86
h = 14.65
i = -1.90%
przedłużenie osi kościoła
rzut osi fasady kościoła
22,00
KOŚCIÓŁ ŚW. KATARZYNY
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900

0+280	21.43	21.72	0.29	
0+300	21.53	22.04	0.51	
0+320	21.55	22.32	0.77	
0+340	21.49	22.58	1.09	
0+360	21.35	22.84	1.49	
0+380	21.13	22.97	1.83	
0+400	20.84	22.96	2.12	
0+420	20.47	22.95	2.49	
0+440	20.02	22.96	2.95	
0+460	19.48	22.90	3.42	
0+480	18.88	22.90	4.03	
0+500	18.19	22.72	4.53	
0+520	17.42	22.43	5.01	
0+540	16.58	22.15	5.57	
0+560	15.68	21.84	6.16	
0+580	14.80	21.43	6.63	
0+581	14.78	21.42	6.64	
0+600	14.11	20.80	6.69	
0+620	13.64	20.40	6.76	
0+628	13.51	20.19	6.67	
0+640	13.39	19.96	6.57	
0+660	13.36	19.50	6.14	
0+680	13.56	19.07	5.51	
0+700	13.94	18.37	4.43	
0+720	14.34	17.98	3.65	
0+740	14.74	17.57	2.83	
0+760	15.09	17.17	2.08	
0+780	15.35	16.73	1.38	
0+800	15.49	16.32	0.83	
0+820	15.53	15.82	0.29	
0+828	15.52	15.64	0.12	
0+840	15.47	15.33		0.13
0+860	15.30	15.27		0.03
0+880	15.02	15.06	0.04	
0+900	14.65	14.67	0.02	
0+920	14.27	14.39	0.11	
0+940	13.89	13.85		0.04

L 400.09
R 800.00


R= 2000 m
B= 0.73m
L= 108.00m
R= 5100 m
B= -1.02m
L= 204.00m
SD 140.11m
R= 5100 m
B= -0.78m
L= 178.50m
SD 140.11m
PLP 0+951.73
h = 13.67
KLP 1+059.73
h = 14.53
PLP 1+074.13
h = 15.04
KLP 1+278.13
h = 18.10
PLP 1+437.62
h = 17.30
KLP 1+616.12
h = 13.28
i = 3.50%
i = -0.50%
PIK 1+224.88
Al. Wilanowska
PIK 1+463.63
ul. Św. Bonifacego
9.30
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500
1+600
L 300.78
R 550.00
L 91.62
R 3000.00

13.53	13.49	0+960	0.04
13.33	13.13	0+980	0.20
13.34	12.76	1+000	0.58
13.54	12.57	1+020	0.97
13.94	12.63	1+040	1.31
14.54	12.20	1+060	2.34
15.24	11.72	1+080	3.52
15.88	11.63	1+100	4.25
16.44	11.52	1+120	4.92
16.65	11.35	1+128	5.30
16.92	11.24	1+140	5.67
17.32	11.17	1+160	6.15
17.64	10.91	1+180	6.74
17.89	10.74	1+200	7.16
18.06	10.75	1+220	7.31
18.09	10.76	1+225	7.33
18.15	10.71	1+240	7.44
18.16	10.53	1+260	7.63
18.09	10.40	1+280	7.69
17.99	10.34	1+300	7.65
17.89	10.35	1+320	7.54
17.89	10.35	1+320	7.54
17.79	10.30	1+340	7.49
17.69	9.92	1+360	7.77
17.59	9.78	1+380	7.81
17.49	9.70	1+400	7.79
17.43	9.57	1+412	7.86
17.39	9.45	1+420	7.94
17.29	9.14	1+440	8.15
17.14	9.07	1+460	8.07
17.10	9.05	1+464	8.06
16.91	9.01	1+480	7.90
16.61	8.91	1+500	7.70
16.22	9.10	1+520	7.12
15.76	9.22	1+540	6.54
15.22	9.29	1+560	5.93
14.60	9.15	1+580	5.45
13.90	9.10	1+600	4.80
13.50	9.13	1+611	4.37
13.13	9.14	1+620	3.99


R= 2000 m
B= 0.46m
L= 86.00m
PLP 1+682.17
h = 10.84
KLP 1+768.17
h = 9.05
i = -4.00%
i = 0.30%
R= 50000 m
B= -0.22m
L= 300.00m
SD 470.77m
PLP 1+940.39
h = 9.57
KLP 2+240.39
h = 9.57
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100
2+200

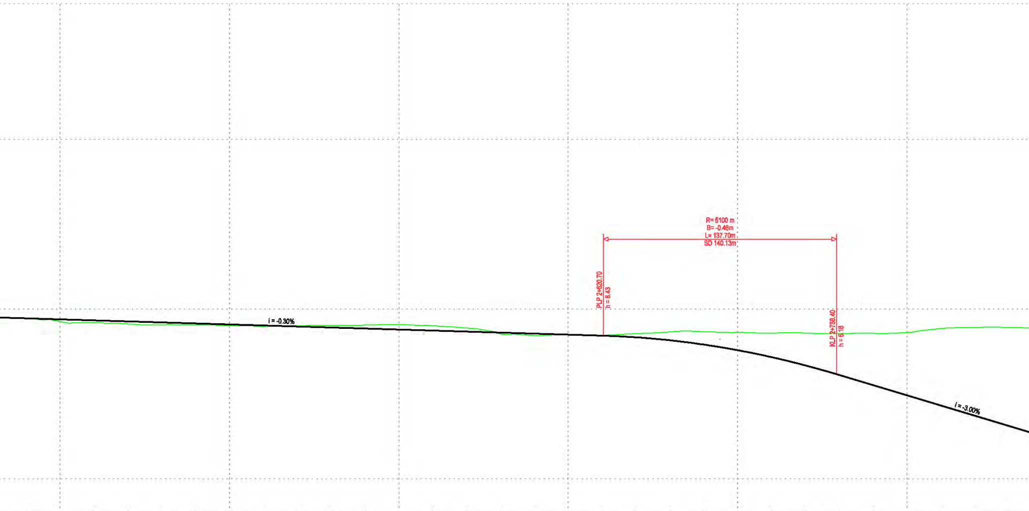
12.33	11.53	10.94	10.73	10.01	9.49	9.17	9.04	9.09	9.15	9.21	9.27
9.13	9.10	8.99	8.98	9.01	9.08	9.11	9.10	9.16	9.26	9.20	9.18
1+640	1+660	1+677	1+680	1+700	1+720	1+740	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840
							0.06	0.07	0.11		
3.20	2.43	1.95	1.75	1.00	0.41	0.05				0.01	0.09

9.33	9.39	9.45	9.51	9.57	9.62	9.67	9.71	9.73	9.74	9.77	9.78
9.24	9.36	9.39	9.43	9.43	9.79	9.68	9.69	9.71	9.72	9.72	9.73
1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+008	2+020	2+040	2+060
					0.17	0.01					
0.09	0.03	0.06	0.08	0.13			0.02	0.02	0.02	0.05	0.06

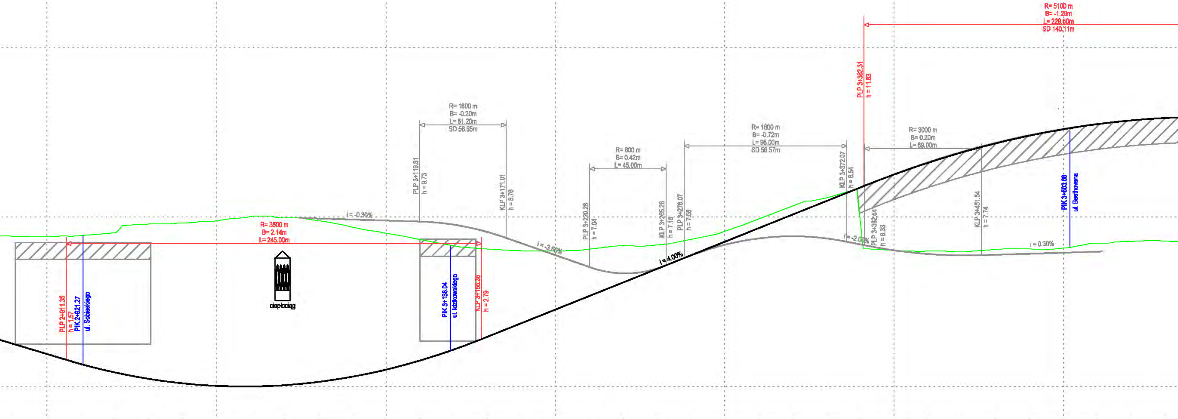
9.78	9.79	9.79	9.78	9.77	9.74	9.71	9.67	9.63	9.57	9.51
9.73	9.56	9.54	9.48	9.44	9.39	9.35	9.29	9.32	9.41	9.41
2+061	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260
0.05	0.23	0.25	0.31	0.33	0.36	0.36	0.38	0.30	0.16	0.09

L 66.54
R 1500.00

L 52.15
R 3000.00

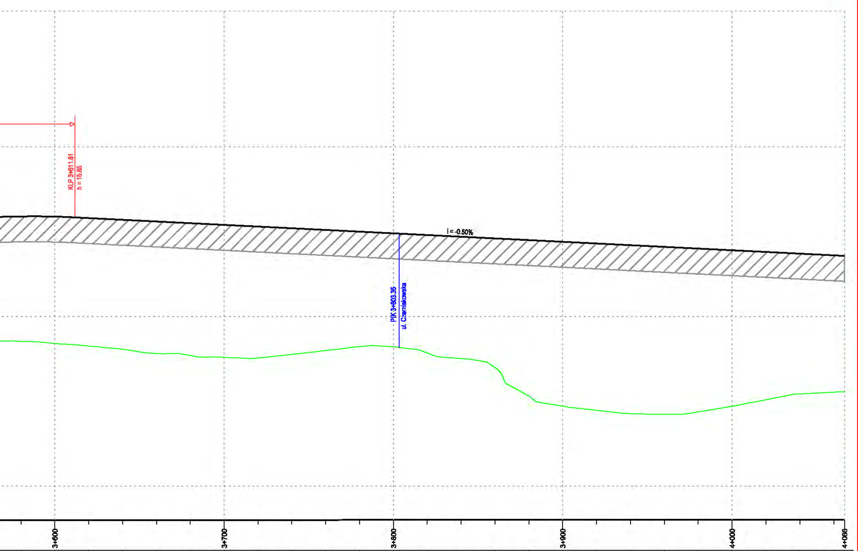

i = -0.30%
R= 5100 m
B= -0.46m
L= 137.70m
SD 140.13m
PLP 2+620.70
h = 8.43
KLP 2+758.40
h = 6.16
i = -3.00%

	2+300					2+400					2+500					2+600						2+700					2+800			
9.45	9.39	9.33	9.27	9.21	9.15	9.09	9.03	8.97	8.91	8.85	8.79	8.73	8.67	8.61	8.55	8.49	8.43	8.33	8.16	7.90	7.64	7.57	7.16	6.67	6.11	5.51	4.91	4.31	3.71	3.11
9.47	9.26	9.19	9.12	9.07	9.07	9.03	8.97	9.02	9.04	9.06	9.10	9.01	8.88	8.53	8.44	8.49	8.45	8.55	8.65	8.66	8.62	8.62	8.58	8.59	8.55	8.57	8.62	8.85	8.92	8.91
2+280	2+300	2+320	2+340	2+360	2+380	2+400	2+420	2+440	2+460	2+480	2+500	2+520	2+540	2+560	2+580	2+600	2+620	2+640	2+660	2+680	2+696	2+700	2+720	2+740	2+760	2+780	2+800	2+820	2+840	2+860
0.02								0.05	0.13	0.21	0.31	0.28	0.21				0.02	0.22	0.49	0.76	0.98	1.05	1.42	1.91	2.45	3.06	3.71	4.54	5.21	5.80
	0.13	0.14	0.15	0.14	0.08	0.06	0.06							0.08	0.11	0.00														


R= 5100 m
B= -1.29m
L= 229.60m
SD 140,11m
PLP 3+382.31
h = 11.83
R= 1600 m
B= -0.20m
L= 51.20m
SD 56.85m
PLP 3+119.81
h = 9.73
KLP 3+171.01
h = 8.76
R= 800 m
B= 0.42m
L= 45.00m
PLP 3+220.28
h = 7.04
KLP 3+265.28
h = 7.18
PLP 3+276.07
h = 7.58
R= 1600 m
B= -0.72m
L= 96.00m
SD 56.57m
KLP 3+372.07
h = 8.54
R= 3000 m
B= 0.20m
L= 69.00m
PLP 3+382.54
h = 8.33
KLP 3+451.54
h = 7.74
PIK 3+503.88
ul. Beethovena
i = -0.30%
i = -3.50%
i = 4.00%
i = -2.00%
i = 0.30%
R= 3500 m
B= 2.14m
L= 245.00m
ciepłociąg
PLP 2+911.35
h = 1.57
PIK 2+921.27
ul. Sobieskiego
PIK 3+138.04
ul. Idzikowskiego
KLP 3+156.35
h = 2.79

	2.51	8.87	2+880	6.36	
2+900	1.91	8.84	2+900	6.93	
	1.32	8.90	2+920	7.59	
	1.28	8.91	2+921	7.63	
	0.82	9.07	2+940	8.25	
	0.45	9.60	2+960	9.16	
	0.18	9.64	2+980	9.46	
3+000	0.03	9.78	3+000	9.75	
	-0.01	10.03	3+020	10.03	
	0.07	9.96	3+040	9.89	
	0.26	9.78	3+060	9.52	
	0.57	9.40	3+080	8.83	
3+100	0.99	9.04	3+100	8.05	
	1.32	8.82	3+113	7.50	
	1.53	8.67	3+120	7.15	
	2.11	8.34	3+138	6.23	
	2.18	8.30	3+140	6.13	
	2.94	8.10	3+160	5.17	
	3.74	8.01	3+180	4.27	
3+200	4.54	7.99	3+200	3.45	
	5.34	8.10	3+220	2.76	
	6.14	8.32	3+240	2.18	
	6.94	8.35	3+260	1.41	
	7.74	8.68	3+280	0.94	
3+300	8.54	9.16	3+300	0.62	
	9.34	9.88	3+320	0.54	
	10.14	10.64	3+340	0.50	
	10.94	11.13	3+360	0.19	
	11.74	9.81	3+380		1.93
3+400	12.51	8.03	3+400		4.48
	13.20	7.98	3+420		5.21
	13.81	7.94	3+440		5.87
	14.35	8.08	3+460		6.27
	14.80	8.12	3+480		6.69
	15.11	8.13	3+498		6.98
3+500	15.18	8.17	3+500		7.01
	15.24	8.20	3+504		7.04
	15.46	8.45	3+520		7.03
	15.70	8.56	3+540		7.14
	15.84	8.58	3+560		7.26

L 416.37
R 1500.00


KLP 3+611.81
h = 15.85
i = -0.50%
PIK 3+803.35
ul. Czerniakowska
3+600
3+700
3+800
3+900
4+000
4+066

15.91	15.89	15.81	15.71	15.61	15.51	15.41	15.31	15.21	15.11	15.01	14.91	14.89	14.81	14.71	14.61	14.51	14.41	14.31	14.21	14.11	14.01	13.91	13.81	13.71	13.71	13.61	13.57
8.54	8.41	8.26	8.08	7.82	7.70	7.59	7.55	7.77	7.99	8.23	8.22	8.18	7.85	7.52	6.99	5.31	4.71	4.47	4.27	4.23	4.38	4.70	5.09	5.43	5.44	5.54	5.56
3+580	3+600	3+620	3+640	3+660	3+680	3+700	3+720	3+740	3+760	3+780	3+800	3+803	3+820	3+840	3+860	3+880	3+900	3+920	3+940	3+960	3+980	4+000	4+020	4+038	4+040	4+060	4+066
7.37	7.49	7.54	7.63	7.78	7.80	7.82	7.75	7.44	7.11	6.78	6.69	6.71	6.96	7.18	7.62	9.20	9.70	9.84	9.93	9.88	9.63	9.20	8.71	8.28	8.27	8.07	8.01

L 543.29
R 1300.00