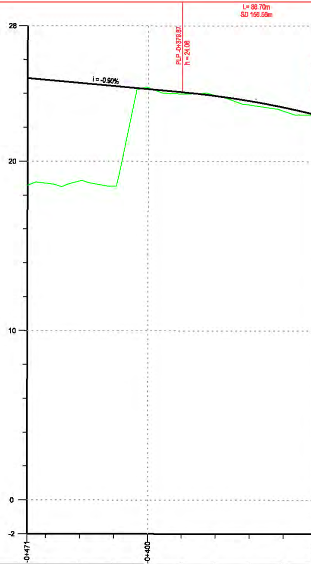
...\Rys.4_Sikorskiego_profil podluzny_W2.dgn 2009-02-10 09:44:36

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

Profil podłużny

WARIANT 2
skala 1 : 100/1000



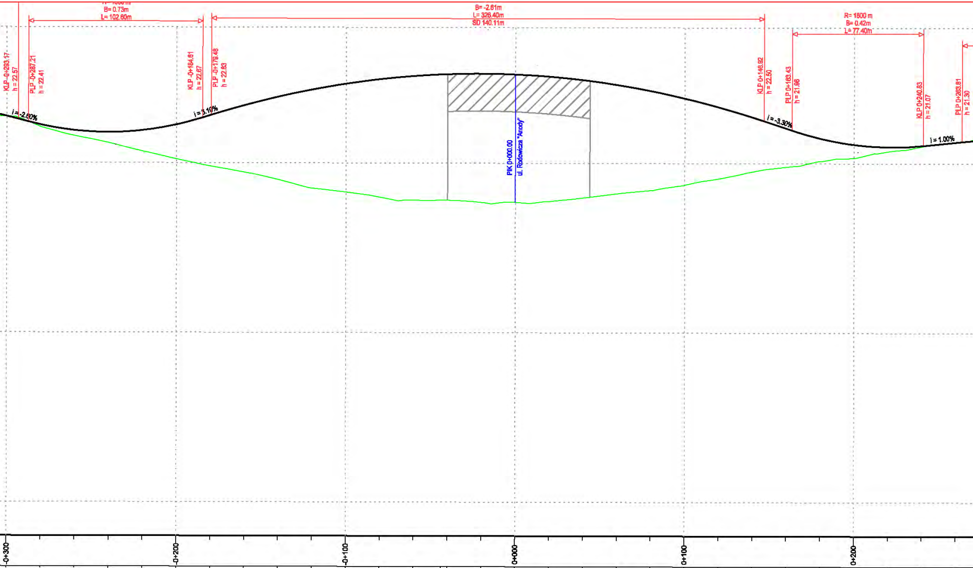
Rzędne projektowane	24.91	24.81	24.63	24.45	24.34	24.27	24.09	23.87	23.57	23.19
Rzędne istniejące	18.57	18.70	18.85	18.53	23.42	24.35	23.99	23.89	23.34	22.97
Pikietaż	-0+471	-0+460	-0+440	-0+420	-0+408	-0+400	-0+380	-0+360	-0+340	-0+320
Głębokość wykopu						0.08		0.02		
Wysokość nasypu	6.33	6.11	5.78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

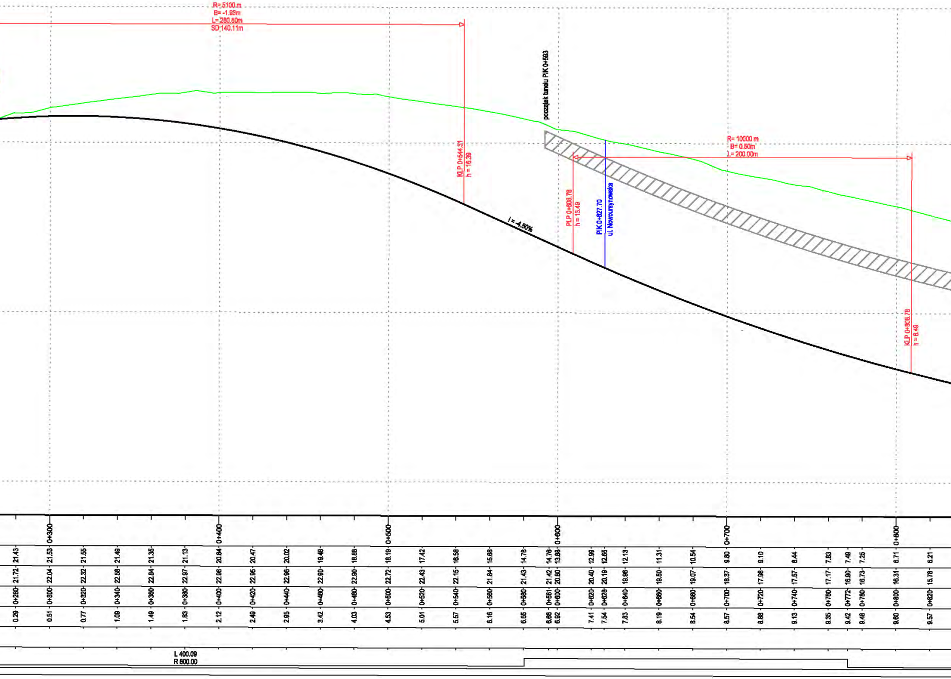
Tytuł rysunku : Profil podłużny WARIANT 2	Rys. nr : 4	Skala : 1 : 100/1000
Autor kierujący : mgr inż. Maria Nadrowska	Pracownia : PT	Data : luty 2008r.
Autor : mgr inż. Marcin Siekłucki	Kierownik pracowni : mgr inż. Sławomir Monkiewicz	Symbol opracowania : PT-2/2007

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO
rysunek nr 2.2


R= 1800 m
B= 0.73m
L= 102.60m
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+146.92
h = 22.50
PLP 0+163.43
h = 21.96
KLP 0+240.83
h = 21.07
PLP 0+263.81
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

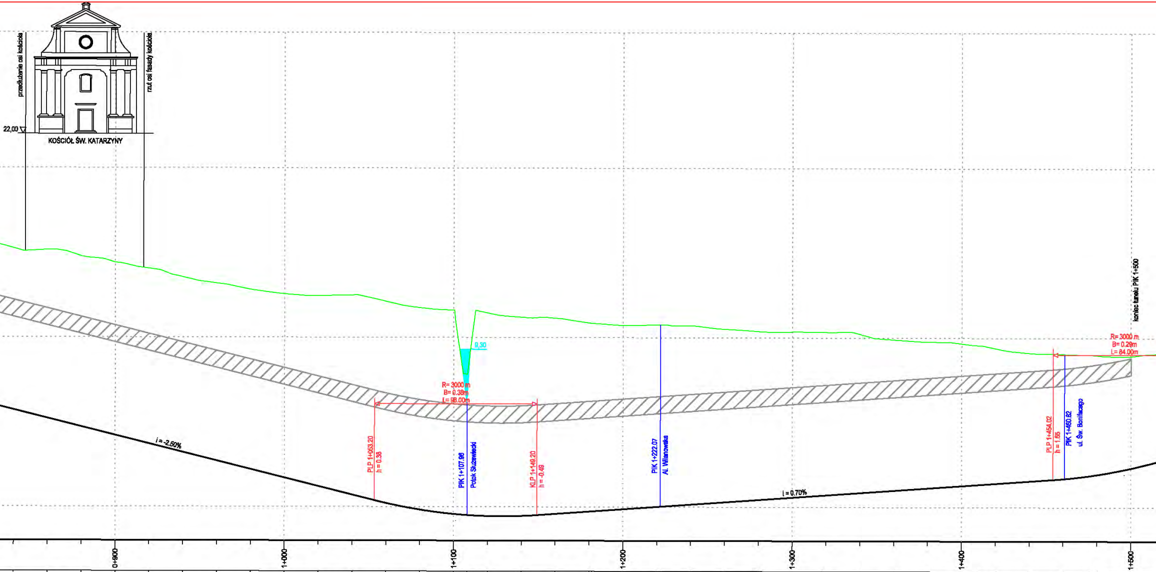
22.74	22.73	-0+300		0.01
22.24	22.11	-0+280		0.13
21.91	21.59	-0+260		0.32
21.80	21.17	-0+240		0.63
21.92	20.68	-0+220		1.24
22.26	20.22	-0+200		2.03
22.81	19.80	-0+180		3.01
23.39	19.45	-0+160		3.95
23.90	19.02	-0+140		4.88
24.32	18.51	-0+120		5.81
24.67	18.28	-0+100		6.39
24.94	17.98	-0+080		6.96
25.13	17.82	-0+060		7.31
25.23	17.82	-0+044		7.40
25.24	17.81	-0+040		7.43
25.28	17.68	-0+020		7.59
25.23	17.70	0+000		7.54
25.11	17.74	0+020		7.37
24.91	17.96	0+040		6.95
24.63	18.20	0+060		6.43
24.27	18.40	0+080		5.87
23.83	18.72	0+100		5.11
23.32	19.08	0+120		4.22
22.73	19.51	0+140		3.21
22.07	19.79	0+160		2.28
21.49	20.13	0+180		1.36
21.48	20.13	0+180		1.35
21.12	20.33	0+200		0.79
20.98	20.71	0+220		0.27
21.06	21.01	0+240		0.05
21.26	21.27	0+260	0.01	

L 364.68
R 1000.00


R= 5100 m
B= -1.83m
L= 280.50m
SD 140.11m
KLP 0+544.31
h = 16.39
początek tunelu PIK 0+583
I= -4.50%
PLP 0+608.78
h = 13.48
PIK 0+627.70
ul. Nowoursynowska
R= 10000 m
B= 0.50m
L= 200.00m
KLP 0+808.78
h = 6.49
0+300
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
L 400.09
R 800.00

21.43	21.53	21.55	21.49	21.35	21.13	20.84	20.47	20.02	19.48	18.88	18.19	17.42	16.58	15.68	14.78
21.72	22.04	22.32	22.58	22.84	22.97	22.96	22.95	22.96	22.90	22.90	22.72	22.43	22.15	21.84	21.43
0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580
0.29	0.51	0.77	1.09	1.49	1.83	2.12	2.49	2.95	3.42	4.03	4.53	5.01	5.57	6.16	6.65

14.76	13.88	12.99	12.65	12.13	11.31	10.54	9.80	9.10	8.44	7.83	7.49	7.25	6.71	6.21
21.42	20.80	20.40	20.19	19.96	19.50	19.07	18.37	17.98	17.57	17.17	16.90	16.73	16.31	15.78
0+581	0+600	0+620	0+628	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+772	0+780	0+800	0+820
6.66	6.92	7.41	7.54	7.83	8.19	8.54	8.57	8.88	9.13	9.35	9.42	9.48	9.60	9.57

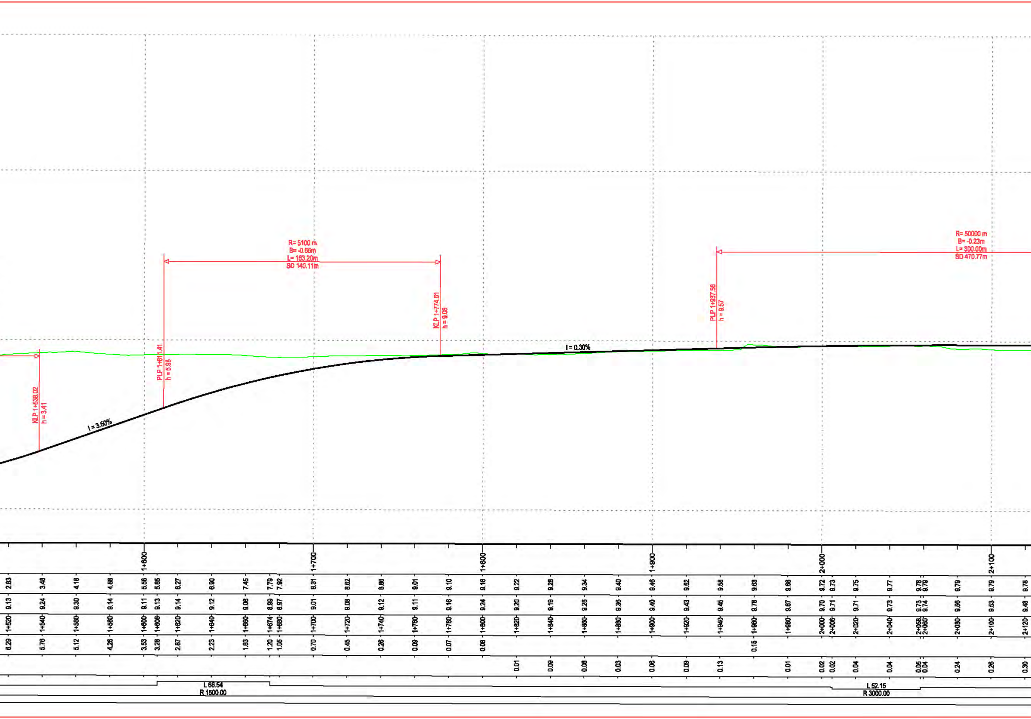

przedłużenie osi kościoła
rzut osi fasady kościoła
22,00
KOŚCIÓŁ ŚW. KATARZYNY
i = -2.50%
9,30
R= 3000 m
B= 0.38m
L= 98.00m
PLP 1+053.20
h = 0.38
PIK 1+107.98
Potok Służewiecki
KLP 1+149.20
h = -0.49
PIK 1+222.07
Al. Wilanowska
i = 0.70%
koniec tunelu PIK 1+500
R= 3000 m
B= 0.29m
L= 84.00m
PLP 1+454.02
h = 1.65
PIK 1+460.82
ul. Św. Bonifacego
0+900
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500

5.71	5.21	4.71	4.21	3.71	3.21	2.71	2.21	1.71	1.21	0.71	0.21	-0.17	-0.43	-0.49	-0.55	-0.54	-0.41	-0.27	-0.26
15.24	15.15	14.77	14.41	14.05	13.56	13.19	12.82	12.56	12.46	12.49	12.12	11.75	11.60	7.84	11.45	11.19	11.14	10.86	10.84
0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+108	1+120	1+140	1+160	1+180	1+182
9.54	9.94	10.07	10.20	10.35	10.34	10.48	10.61	10.85	11.25	11.79	11.91	11.93	12.03	8.33	12.00	11.73	11.56	11.13	11.11

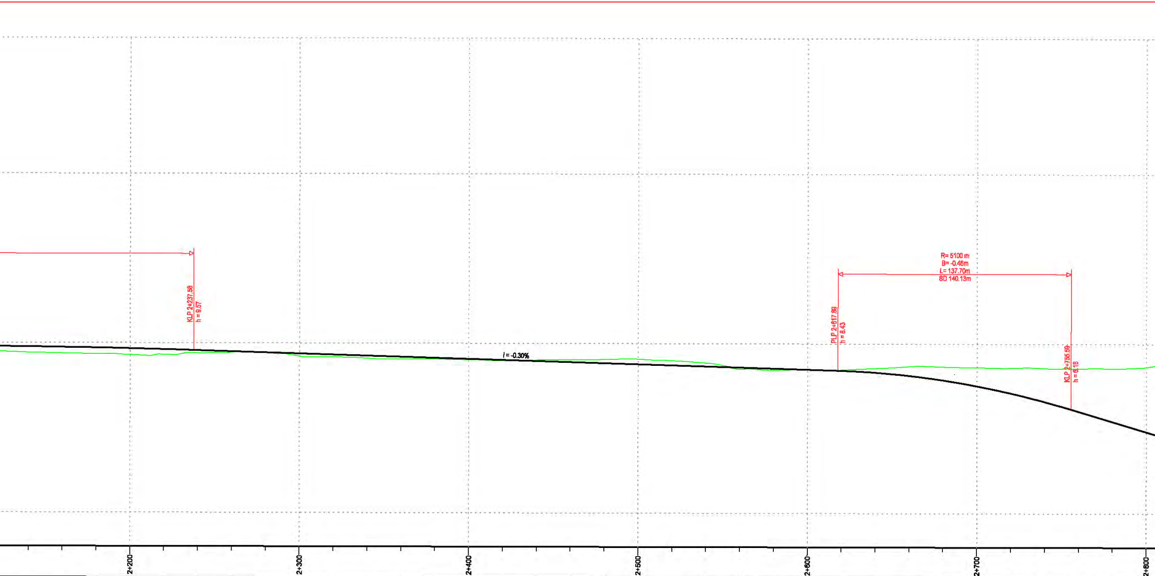
-0.13	0.01	0.02	0.15	0.29	0.43	0.57	0.69	0.71	0.85	0.99	1.13	1.27	1.33	1.41	1.55	1.69	1.70	1.94	2.32
10.73	10.75	10.76	10.71	10.51	10.38	10.35	10.35	10.34	10.22	9.90	9.78	9.67	9.57	9.39	9.12	9.05	9.05	8.98	8.92
1+200	1+220	1+222	1+240	1+260	1+280	1+300	1+318	1+320	1+340	1+360	1+380	1+400	1+409	1+420	1+440	1+460	1+461	1+480	1+500
10.86	10.75	10.73	10.56	10.22	9.95	9.79	9.66	9.63	9.37	8.91	8.65	8.40	8.24	7.98	7.57	7.36	7.35	7.04	6.60

L 410.15
R 750.00

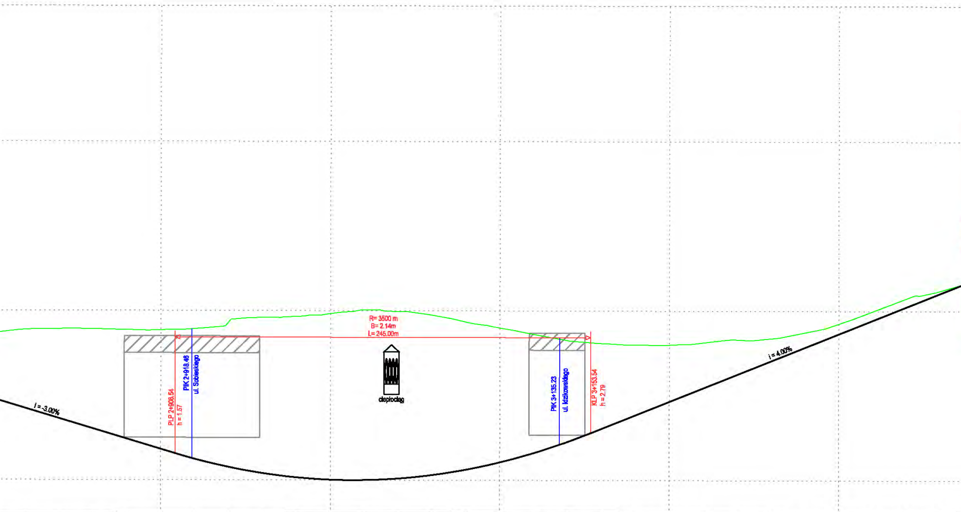
L 91.62
R 3000.00


R= 5100 m
B= -0.65m
L= 163.20m
SD 140.11m
R= 50000 m
B= -0.23m
L= 300.00m
SD 470.77m
KLP 1+538.02
h = 3.41
PLP 1+611.41
h = 5.98
KLP 1+774.61
h = 9.08
PLP 1+937.58
h = 9.57
I = 3.50%
I = 0.30%
1+600
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100
L 66.54
R 1500.00
L 52.15
R 3000.00

1+520	2.83	9.13	6.29	
1+540	3.48	9.24	5.76	
1+560	4.18	9.30	5.12	
1+580	4.88	9.14	4.26	
1+600	5.58	9.11	3.53	
1+608	5.85	9.13	3.28	
1+620	6.27	9.14	2.87	
1+640	6.90	9.12	2.23	
1+660	7.45	9.08	1.63	
1+674	7.79	8.99	1.20	
1+680	7.92	8.97	1.05	
1+700	8.31	9.01	0.70	
1+720	8.62	9.08	0.45	
1+740	8.86	9.12	0.26	
1+760	9.01	9.11	0.09	
1+780	9.10	9.16	0.07	
1+800	9.16	9.24	0.08	
1+820	9.22	9.20		0.01
1+840	9.28	9.19		0.09
1+860	9.34	9.26		0.08
1+880	9.40	9.36		0.03
1+900	9.46	9.40		0.06
1+920	9.52	9.43		0.09
1+940	9.58	9.45		0.13
1+960	9.63	9.78	0.15	
1+980	9.68	9.67		0.01
2+000	9.72	9.70		0.02
2+006	9.73	9.71		0.02
2+020	9.75	9.71		0.04
2+040	9.77	9.73		0.04
2+058	9.78	9.73		0.05
2+060	9.79	9.74		0.04
2+080	9.79	9.56		0.24
2+100	9.79	9.53		0.26
2+120	9.78	9.48		0.30

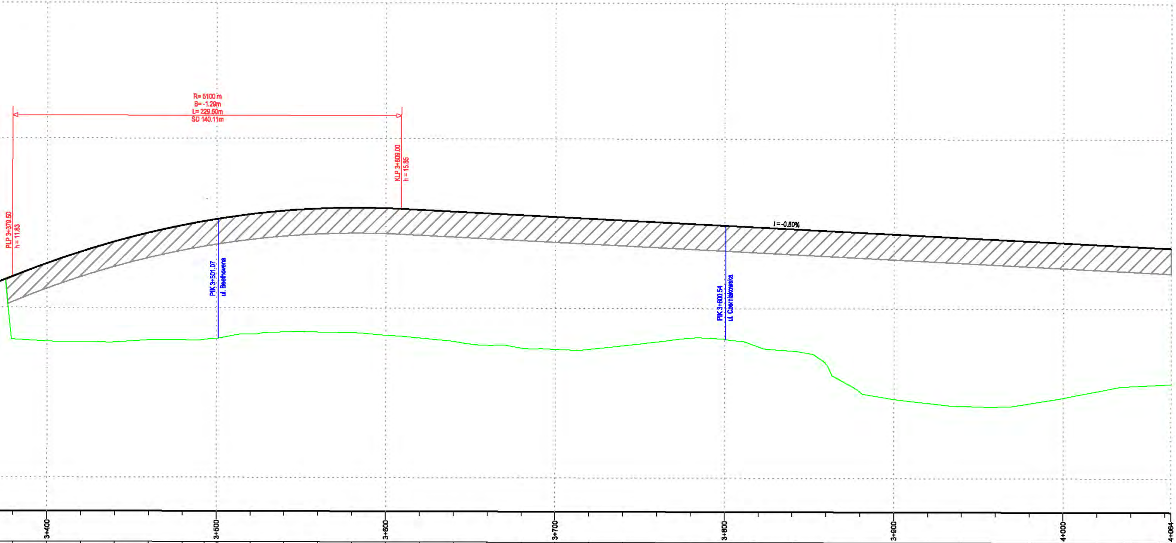

KLP 2+237.58
h = 9.57
i = -0.30%
R= 5100 m
B= -0.46m
L= 137.70m
SD 140.13m
PLP 2+617.89
h = 8.43
KLP 2+755.59
h = 6.18
2+200
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800

9.77	9.42	2+140		0.34
9.74	9.38	2+160		0.36
9.71	9.35	2+180		0.36
9.67	9.29	2+200		0.37
9.62	9.31	2+220		0.31
9.56	9.40	2+240		0.16
9.50	9.46	2+260		0.04
9.44	9.44	2+280		0.00
9.38	9.21	2+300		0.17
9.32	9.19	2+320		0.13
9.26	9.10	2+340		0.16
9.20	9.07	2+360		0.13
9.14	9.06	2+380		0.08
9.08	9.02	2+400		0.06
9.02	8.98	2+420		0.05
8.96	9.02	2+440	0.06	
8.90	9.04	2+460	0.14	
8.84	9.06	2+480	0.22	
8.78	9.08	2+500	0.30	
8.72	9.00	2+520	0.28	
8.66	8.86	2+540	0.20	
8.60	8.51	2+560		0.09
8.54	8.43	2+580		0.11
8.48	8.49	2+600	0.01	
8.42	8.46	2+620	0.04	
8.31	8.56	2+640	0.25	
8.13	8.67	2+660	0.55	
7.86	8.65	2+680	0.79	
7.64	8.62	2+693	0.98	
7.52	8.62	2+700	1.10	
7.10	8.59	2+720	1.49	
6.60	8.57	2+740	1.97	
6.02	8.56	2+760	2.53	
5.42	8.57	2+780	3.14	
4.82	8.63	2+800	3.81	


R= 3500 m
B= 2.14m
L= 245.00m
PLP 2+908.54
h = 1.57
PIK 2+918.46
ul. Sobieskiego
ciepłociąg
PIK 3+135.23
ul. Idzikowskiego
KLP 3+153.54
h = 2.79
i = -3.00%
i = 4.00%

				2+900						3+000					3+100							3+200					3+300			
4.22	3.62	3.02	2.42	1.82	1.28	1.24	0.76	0.40	0.15	0.02	-0.00	0.09	0.30	0.62	1.06	1.32	1.61	2.11	2.28	3.05	3.85	4.65	5.45	6.25	7.05	7.85	8.65	9.45	10.25	11.05
8.87	8.92	8.91	8.87	8.85	8.91	8.93	9.30	9.60	9.66	9.82	10.05	9.95	9.74	9.34	8.99	8.82	8.62	8.34	8.25	8.09	8.00	7.99	8.13	8.31	8.38	8.74	9.25	9.99	10.75	11.21
2+820	2+840	2+860	2+880	2+900	2+918.	2+920	2+940	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060	3+080	3+100	3+110	3+120	3+135	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260	3+280	3+300	3+320	3+340	3+360
4.65	5.30	5.88	6.45	7.02	7.63	7.68	8.53	9.20	9.50	9.80	10.05	9.86	9.44	8.72	7.93	7.50	7.01	6.23	5.97	5.04	4.15	3.34	2.68	2.06	1.33	0.89	0.60	0.54	0.50	0.16

L 416.37
R 1500.00


R= 5100 m
B= -1.29m
L= 229.50m
SD 140.11m
PLP 3+379.50
h = 11.83
KLP 3+609.00
h = 15.85
PIK 3+501.07
ul. Beethovena
PIK 3+800.54
ul. Czerniakowska
i = -0.50%
3+400
3+500
3+600
3+700
3+800
3+900
4+000
4+064

11.85	8.13	3+380	3.72
12.61	8.01	3+400	4.60
13.29	7.99	3+420	5.30
13.89	7.96	3+440	5.93
14.42	8.10	3+460	6.32
14.86	8.10	3+480	6.76
15.11	8.13	3+493	6.98
15.23	8.19	3+500	7.04
15.24	8.20	3+501	7.04
15.52	8.45	3+520	7.06
15.72	8.57	3+540	7.15
15.86	8.57	3+560	7.29
15.91	8.54	3+580	7.37
15.88	8.39	3+600	7.49
15.79	8.24	3+620	7.56
15.69	8.03	3+640	7.66
15.59	7.81	3+660	7.78
15.49	7.65	3+680	7.84
15.39	7.58	3+700	7.81
15.29	7.58	3+720	7.71
15.19	7.80	3+740	7.40
15.09	8.03	3+760	7.07
14.99	8.25	3+780	6.74
14.89	8.19	3+800	6.70
14.89	8.18	3+801	6.71
14.79	7.74	3+820	7.05
14.69	7.50	3+840	7.19
14.59	6.73	3+860	7.86
14.49	5.09	3+880	9.40
14.39	4.66	3+900	9.73
14.29	4.44	3+920	9.86
14.19	4.26	3+940	9.93
14.09	4.23	3+960	9.86
13.99	4.42	3+980	9.57
13.89	4.76	4+000	9.14
13.79	5.15	4+020	8.64
13.71	5.43	4+036	8.28
13.69	5.45	4+040	8.24
13.59	5.55	4+060	8.04
13.57	5.56	4+064	8.01

L 543.29
R 1300.00