Autor programu: mgr inż. Jarosław GIERBA , ul. Wesoła 23/20, 15-307 Białystok, tel. 85 7427233
Dane wczytano z pliku: P:\2016\00399_Czernichow\DROGI\NIWELETA\00399 Czernichów niw ref.bis

Strona 1 z 1
Rysunek nr 4.1

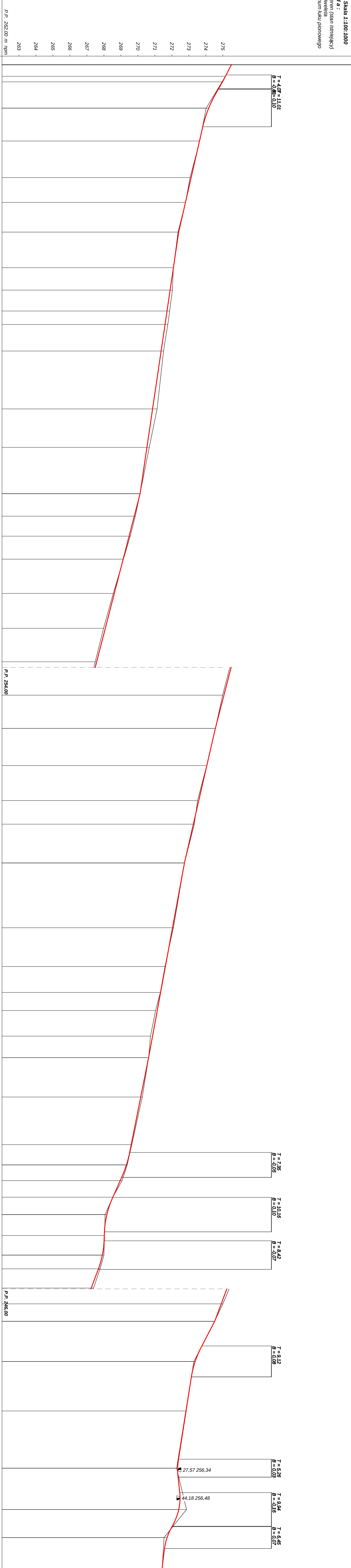
Obiekt:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 601891K W DĄBROWIE SZLACHECKIEJ

Skala 1:100:1000

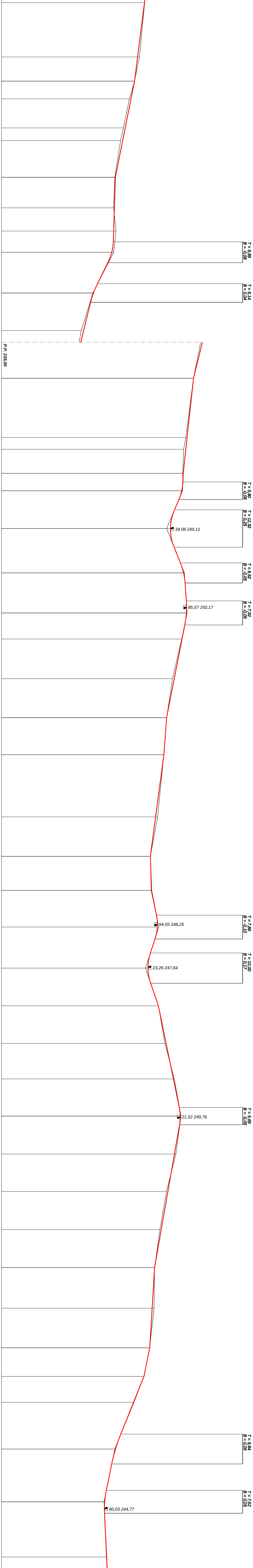
L e g e n d a :
- Teren (stan istniejący)
- Niweleta
- ◐ Ekstremum łuku pionowego

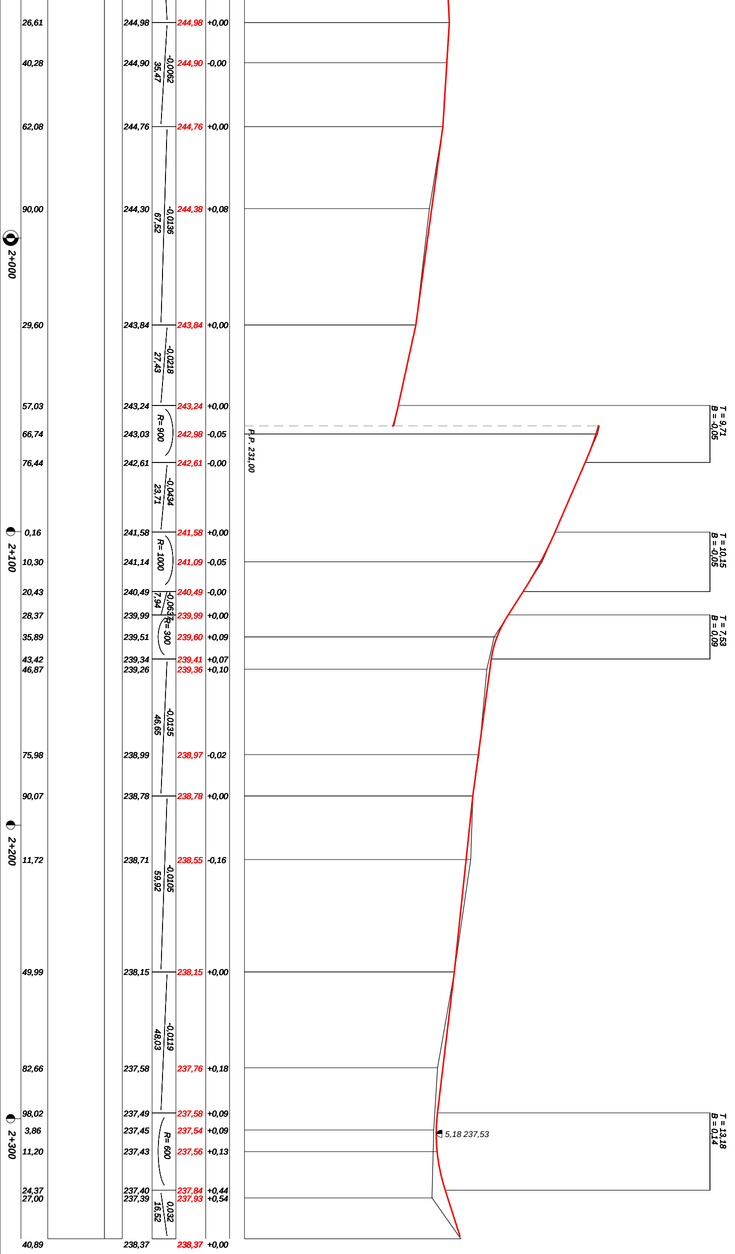
PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚCI (Y)	PROSTE I ŁUKI POZIOME Kąty γ (grady) Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków (odległość | rzędna)	RZĘDNE TERENU (Zt)	SPADKI I ŁUKI PIONOWE	RZĘDNE NIWELETY (Zn)	RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	RODZAJ NAWIERZCHNI
0+000	0,00		275,50	-0,0505 6,03	275,50	+0,00	
	6,03		275,19	R= 900	275,20	+0,00	
	10,10		274,95		274,98	+0,03	
	14,17		274,71		274,75	+0,04	
	14,56		274,68	R= 600	274,72	+0,04	
	25,55		274,02		274,17	+0,15	
	36,55		273,80		273,82	+0,01	
	44,96		273,64		273,63	-0,01	
	66,48		273,07	-0,0229 62,05	273,13	+0,06	
	81,13		272,80		272,80	-0,00	
	98,60		272,36		272,40	+0,04	
0+100							
	19,54		272,09		272,09	+0,00	
	32,74		272,03		271,90	-0,13	
	45,05		271,87		271,72	-0,15	
	52,97		271,76		271,60	-0,16	
	68,64		271,51	-0,0147 154,03	271,37	-0,14	
0+200							
	2,72		271,13		270,87	-0,26	
	25,40		270,67		270,53	-0,14	
	52,63		270,13		270,13	+0,00	
	65,90		269,85		269,79	-0,06	
	77,67		269,55		269,48	-0,07	
	91,22		269,15		269,13	-0,02	
0+300							
	11,39		268,55	-0,0258 138,24	268,61	+0,06	
	31,93		267,98		268,08	+0,10	
	51,64		267,49		267,57	+0,08	
	71,31		266,99		267,07	+0,08	
	90,87		266,56		266,56	+0,00	
0+400							
	12,79		266,05		266,06	+0,01	
	33,40		265,51	-0,023 79,29	265,58	+0,07	
	47,31		265,32		265,26	-0,06	
	70,16		264,74		264,74	+0,00	
0+500							
	8,29		264,09		264,04	-0,05	
	31,16		263,59	-0,0184 114,64	263,62	+0,03	
	46,42		263,32		263,34	+0,02	
	57,09		263,04		263,14	+0,10	
	72,12		262,74		262,86	+0,12	
	84,80		262,63		262,63	+0,00	
0+600							
	7,99		262,26	-0,0199 55,84	262,17	-0,09	
	36,04		261,64		261,61	-0,03	
	40,64		261,54		261,52	-0,02	
	47,99		261,37	R= 600	261,32	-0,05	
	55,33		261,13	-0,0444 11,77	261,04	-0,09	
	67,10		260,52		260,52	+0,01	
	77,25		260,07	R= 500	260,17	+0,10	
	87,41		260,05		260,03	-0,01	
	89,55		260,04	-0,0038 5,29	260,02	-0,02	
	92,70		260,03		260,01	-0,02	
0+700							
	1,12		260,00	R= 500	259,91	-0,09	
	9,53		259,76		259,66	-0,09	
	20,52		259,39	-0,0374 30,58	259,25	-0,14	
	29,81		259,00		258,91	-0,09	
	40,11		258,52	-0,0521 14,51	258,52	+0,00	
	54,62		257,76		257,76	+0,00	
	63,73		257,29	R= 500	257,37	+0,08	
	72,85		257,14		257,15	+0,00	
	92,89		256,82	-0,0156 48,48	256,84	+0,02	
0+800							
	21,33		256,36		256,39	+0,03	
	26,59		256,28	R= 400	256,34	+0,06	
	31,85		256,41	0,0107 9,12	256,37	-0,04	
	40,97		256,62		256,46	-0,16	
	50,91		256,86	R= 300	256,41	-0,45	
	60,84		256,07		256,02	-0,05	
	61,02		256,05		256,01	-0,05	
	67,46		255,54	R= 300	255,72	+0,18	
	73,91		255,50		255,57	+0,07	



	87,14	255,42	-0,0126 64,97	255,40	-0,02
0+900	22,91	255,07		254,95	-0,12
	38,88	254,75	-0,0199 63,35	254,75	+0,00
	50,53	254,41		254,52	+0,11
	69,72	254,02		254,14	+0,12
	78,06	253,83		253,97	+0,14
1+000	2,23	253,45	-0,0032 42,55	253,49	+0,04
	22,39	253,37		253,42	+0,05
	37,68	253,53		253,38	-0,15
	44,78	253,45	R= 300	253,35	-0,10
	51,67	253,38		253,25	-0,13
	58,55	253,03	-0,0491 13,84	252,99	-0,04
	72,39	252,32	R= 500	252,31	-0,01
	78,53	252,01		252,05	+0,04
	84,67	251,82	-0,0246 50,04	251,86	+0,04
1+100	3,30	251,25		251,40	+0,15
	34,71	250,63	-0,0109 62,67	250,63	+0,00
	73,70	250,12		250,21	+0,09
	81,53	249,98		250,12	+0,14
	97,38	249,92	-0,0035 5,67	249,95	+0,03
1+200	3,05	249,92	R= 300	249,93	+0,02
	8,85	249,91		249,85	-0,06
	14,65	249,67	-0,0422 6,78	249,67	-0,00
	21,43	249,38	R= 300	249,38	+0,00
	33,74	248,86		249,11	+0,25
	46,05	249,35	0,0399 10,36	249,35	+0,00
	56,41	249,77	R= 400	249,77	-0,00
	63,03	250,03		249,98	-0,05
	69,65	250,08	0,0068 11,82	250,08	+0,00
	81,47	250,16	R= 600	250,16	-0,00
	89,39	250,21		250,16	-0,05
	97,31	250,04	-0,0196 61,09	250,06	+0,01
1+300	6,60	249,85		249,87	+0,02
	32,73	249,25		249,36	+0,11
	58,40	248,86	-0,0074 24,47	248,86	+0,00
	82,87	248,68	-0,0133 66,96	248,68	+0,00
1+400	23,85	248,27		248,14	-0,13
	49,83	247,79	0,0036 22,45	247,79	+0,00
	72,28	247,84	0,0199 16,31	247,87	+0,03
	88,59	248,18	R= 300	248,19	+0,01
	96,44	248,35		248,25	-0,10
1+500	4,29	248,09	-0,0325 9,22	248,09	-0,00
	13,51	247,80	R= 300	247,80	+0,00
	23,51	247,47		247,64	+0,17
	33,51	247,81	0,0342 14,87	247,81	+0,00
	48,38	248,32	0,0205 66,99	248,32	+0,00
	73,15	248,75		248,83	+0,08
	96,57	249,37		249,31	-0,06
1+600	15,37	249,71	R= 300	249,69	-0,01
	21,06	249,81		249,76	-0,05
	26,75	249,73	-0,0174 94,10	249,71	-0,02
	46,05	249,47		249,37	-0,10
	70,73	248,85		248,94	+0,09
	95,82	248,42		248,51	+0,09
1+700	20,85	248,07	-0,0061 52,89	248,07	+0,00
	47,70	248,03		247,91	-0,12
	73,74	247,75	-0,0201 18,86	247,75	+0,00
	92,60	247,37	-0,0401 38,08	247,37	+0,00
1+800	9,68	246,71		246,69	-0,02
	30,68	245,85	R= 1000	245,84	-0,01
	40,51	245,45		245,50	+0,05
	50,34	245,25	-0,0204 17,44	245,25	-0,00
	67,79	244,89	R= 600	244,89	+0,00
	75,31	244,74		244,79	+0,05
	82,83	244,78	0,0047 43,78	244,78	-0,00
1+900	11,64	244,93		244,91	-0,02

P= 2340,89


P.P. 238,00
T = 6,89
B = -0,08
T = 6,14
B = 0,04
T = 5,80
B = -0,06
T = 12,32
B = 0,25
34,08 249,11
T = 6,62
B = -0,05
T = 7,92
B = -0,05
85,57 250,17
T = 7,86
B = -0,10
94,55 248,25
T = 10,00
B = 0,17
23,26 247,64
T = 5,69
B = -0,05
21,52 249,76
T = 9,84
B = 0,05
T = 7,52
B = 0,05
80,03 244,77


26,61 244,98 244,98 +0,00
40,28 244,90 244,90 -0,00
-0,0062 35,47
62,08 244,76 244,76 +0,00
90,00 244,30 244,38 +0,08
-0,0136 67,52
2+000
29,60 243,84 243,84 +0,00
-0,0218 27,43
57,03 243,24 243,24 +0,00
R= 900
66,74 243,03 242,98 -0,05
76,44 242,61 242,61 -0,00
-0,0434 23,71
0,16 241,58 241,58 +0,00
2+100
R= 1000
10,30 241,14 241,09 -0,05
20,43 240,49 240,49 -0,00
-0,063 7,94
28,37 239,99 239,99 +0,00
R= 300
35,89 239,51 239,60 +0,09
43,42 239,34 239,41 +0,07
46,87 239,26 239,36 +0,10
-0,0135 46,65
75,98 238,99 238,97 -0,02
90,07 238,78 238,78 +0,00
2+200
11,72 238,71 238,55 -0,16
-0,0105 59,92
49,99 238,15 238,15 +0,00
-0,0119 48,03
82,66 237,58 237,76 +0,18
98,02 237,49 237,58 +0,09
2+300
3,86 237,45 237,54 +0,09
R= 600
11,20 237,43 237,56 +0,13
24,37 237,40 237,84 +0,44
27,00 237,39 237,93 +0,54
0,032 16,52
40,89 238,37 238,37 +0,00
P.P. 231,00
T = 9,71 B = -0,05
T = 10,15 B = -0,05
T = 7,53 B = 0,09
5,18 237,53
T = 13,18 B = 0,14

Wykonawca	NEOX sp. z o.o. ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk			
Inwestor	Gmina Czernichów		Umowa	
Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 601891K W DĄBROWIE SZLACHECKIEJ			
Nazwa rysunku	Profil podłużny		Rysunek nr 4.1	
Opracował	M. Piotrowski			Załączników
Projektował	mgr inż. Ludwik Matusiewicz	21/Gd/2002		Skala 1:100:1000
Sprawdził				Data