Autor programu: mgr inż. Jarosław GIERBA , ul. Wesoła 23/20, 15-307 Białystok, tel. 85 7427233
Dane wczytane z pliku: P:\2014\09259 Debrzno\DROGI\WMELETA\09259 Debrzno niwelata miyroska_podporzadkowana.bis

Obiekt:
Przebudowa dróg gminnych – ul. Mlyńska, ul. Brzozowa i ul. Okrzei w Debrznie

L.p. **P.p.** **P.o.** **Skala: 1:100;500**
Pikiety (dane niniejszej niwelety)
Ekspertowa kota pocznowego

PIKETAŻ

OGÓŁ DŁUGO (1)

PROFILE LUKI PIONOWE
Kąty γ (gamma) i Promienie łuków pionowych (wklęsłych) (metry)

RZĘDNE TERENU (1)

SPADY I LUKI PIONOWE

RZĘDNE NIWELETY (2a)

RZĘDNE WARSTWICAMI

RZĘDNE RÓŻNICOWE (2a-1)

PIKETAŻ	OGÓŁ DŁUGO (1)	RZĘDNE TERENU (1)	RZĘDNE NIWELETY (2a)	RZĘDNE RÓŻNICOWE (2a-1)
0+000	0,00	145,30	145,30	+0,00
			0,0% / 1:0	
	15,94	142,65	143,82	+0,17
			-2,1% / -1:47,6	
	30,70	142,22	142,13	-0,09
			-0,4% / -1:250	
	43,03	140,54	140,71	+0,18
			Pk 200	
	50,16	139,56	139,97	+0,41
	57,33	139,51	139,41	-0,11
	59,64	139,50	139,25	-0,25
			-0,8% / -1:125	
	67,04	138,94	138,76	-0,18
			-0,4% / -1:250	
	82,56	137,59	137,71	+0,12
			P.P. 00+00	
	96,05	136,73	136,81	+0,08
0+100				
	4,99	136,16	136,34	+0,18
			Pk 200	
	13,95	136,02	136,14	+0,13
			0,0% / 1:0	
	33,96	135,70	136,00	+0,30
			1,0% / 1:100	
	46,87	135,92	135,90	-0,02
	58,14	135,77	135,82	+0,05
			0,0% / 1:0	
0+200				
	13,82	136,30	136,35	+0,05
			0,0% / 1:0	
	71,55	135,89	135,89	+0,00
			0,0% / 1:0	
	0,45	135,51	135,66	+0,15
			Pk 200	
	5,44	135,45	135,66	+0,21
	10,43	135,57	135,75	+0,18
			0,0% / 1:0	
	19,61	135,79	135,98	+0,19
			Pk 200	
	26,97	135,96	136,08	+0,12
	34,33	135,73	135,99	+0,26
	36,65	135,65	135,94	+0,29
			Pk 200	
	46,56	135,34	135,86	+0,52
	56,46	135,86	136,12	+0,26
			0,0% / 1:0	
	71,25	136,64	136,74	+0,10
			Pk 200	
	76,13	136,90	136,91	+0,01
	81,02	136,87	137,00	+0,03
			0,0% / 1:0	
0+400				
	96,60	137,20	137,15	-0,05
			-0,8% / -1:125	
	16,21	137,20	137,34	+0,14
			-0,8% / -1:125	
	23,57	137,26	137,41	+0,15
			Pk 200	
	35,80	137,36	137,71	+0,35
	40,30	137,40	137,92	+0,52
			40,00	
	48,00	137,52	138,39	+0,87
			0,4% / 1:250	
	52,73	137,60	138,73	+1,13
			Pk 200	
	60,10	137,72	139,34	+1,62
	65,14	137,80	139,87	+2,07
	67,43	138,10	140,13	+2,04
	67,58	138,12	140,14	+2,02
			50,00	
			Kolizja z kanalizacją sanitarną - Kanalizacja sanitarna	
	81,00	139,87	141,45	+1,59
			85,24	
	94,51	141,63	142,17	+0,54
			0,0% / 1:0	
	1,38	142,52	142,37	-0,15
	3,00	142,42	142,42	-0,00
			0,4% / 1:250	
	6,70	142,19	142,34	+0,15
0+500				
			98,50	
	28,06	140,88	141,03	+0,15
			-0,8% / -1:125	
	43,97	140,10	140,05	-0,05
			-0,8% / -1:125	
	48,01	139,81	139,80	-0,02
			Pk 200	
	55,29	139,30	139,44	+0,14
	62,58	139,13	139,26	+0,12
			0,0% / 1:0	
	71,19	138,94	139,14	+0,20
			0,0% / 1:0	
	88,62	138,92	138,92	+0,00

P.P. 00+00 = 101,00 m n.p.m.

0,00 145,30+0,00
skrzyżowanie dr. wej. ul. Harcerska

7+718
R=1,00

7+996
R=1,00

2,34 136,45-0,00
skrzyżowanie ciąg pieszo-jezdny

2,84 135,65

7+499
R=1,00

27,20 136,08

7+737
R=1,00

7+915
R=1,00

43,79 135,85

7+480
R=1,00

7+123,74
R=1,00

7+738
R=1,00

7+131,72
R=1,00

3,00 142,42+0,00
skrzyżowanie ul. Okrzei

7+729
R=1,00

88,62 138,92+0,00
skrzyżowanie ul. Jeziorna

Przebudowa dróg gminnych – ul. Mlyńska, ul. Brzozowa i ul. Okrzei w Debrznie			
Wykonawca	NEOX sp. z o.o. ul. Miały Plastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk		
Inwestor	Miasto i Gmina Debrzno, ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno	Umowa	
Obiekt	Przebudowa dróg gminnych – ul. Mlyńska, ul. Brzozowa i ul. Okrzei w Debrznie		
Nazwa rysunku	Profil podłużny ul. Mlyńska/ul. Brzozowa	Rysunek nr 4.1	
Opracował	mgr inż. Antoninn GRACEFFA		Załącznikiw
Projektował	mgr inż. Andrzej KOWOPIŃSKI	244/74	Skala 1:100;500
Sprawdził			Data