



Rzędne niwelety	96.56	96.51	90.45	90.40	90.34
Rzędne istniejące	96.53	90.51	90.48	90.43	90.38
Różnice rzędnych	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04
Elementy niwelety	<p>$L = 62,70m$ $i = -0.55\%$</p>				
Elementy trasy					
Odległości	16.42	20.00	30.00	40.00	50.00
Kilometraż	0+010				

<h1 style="text-align: center;">PROFIL PODŁUŻNY</h1>			
		Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO		
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomysłńska 1, 86-300 Grudziądz		
BRANŻA:	DROGI		PODSIS
PROJEKTANT:	inż. Aleksandra Jąpczun-Dorau ul. KUP104045/PVOD11 spisprojektów: drogowa b.d.		
SPRAWDZAJĄCY:	Zbigniew Dorau ul. UAN-IV/8346/129/107 spisprojektów: kontrola-krzywo-układ-jazdy		
DATA: 09. 2017 r.		SKALA: 1:50000	RYS. NR: D-2