



Rzędne niwelety	88.73	88.97	89.31	89.66	90.00	90.35	90.69	91.03	91.38	91.72	92.07	92.14	92.44	92.82	93.20	93.58	93.95	94.33	94.71	95.09	95.13											
Rzędne istniejące	88.64	88.87	89.23	89.51	89.81	90.17	90.57	90.96	91.31	91.65	91.99	92.07	92.38	92.78	93.20	93.60	94.01	94.37	94.70	95.09	95.13											
Różnice rzędnych	0.09	0.10	0.08	0.15	0.19	0.17	0.12	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.04	-0.01	-0.03	-0.06	-0.04	0.01	0.00	0.00											
Elementy niwelety	L=100,95m i=3,45%											L=78,93m i=3,78%																				
Elementy trasy	PROSTA L=29.23m				PROSTA L=32.37m				ŁUK POZIOMY R=200.00m L=37.37m				PROSTA L=3.28m				ŁUK POZIOMY R=400.00m L=71.18m				PROSTA L=7.17m											
Odległości	03.19	10.00	17.74	20.00	30.00	38.58	40.00	50.00	60.00	69.26	70.00	78.47	80.00	85.40	88.98	90.00	00.00	02.06	10.00	17.26	20.00	22.44	27.38	30.00	40.00	50.00	60.00	65.58	70.00	72.65	80.00	80.99
Kilometraż	6+003											6+100																				

PROFIL PODŁUŻNY

 Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA	
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz	
BRANŻA:	DROGI	PODPIS
PROJEKTANT:	inż. Aleksandra Jaczun-Dorau upr. KUP/0040/PWOD/11 specjalność: drogowa b.o.	
SPRAWDZAJĄCY:	Zbigniew Dorau upr. UAN-IV/8346/129/TO/87 specjalność: konstrukcyjno-inżynierska	
DATA: 09. 2017 r.		RYS. NR: D-2.11