


POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	91.91	91.89	91.87	91.90	91.88	91.84	91.78	91.76	91.72	91.66	91.59	91.53	91.47	91.40	91.34	91.28	91.21	91.19	91.15	91.10	91.06	91.02	91.00	90.99	90.99	90.92	90.99	90.91	91.00	91.01	91.04	91.08	91.13	91.19	91.25	91.33	91.34	91.41	91.50	91.58	91.66	91.75	91.83	91.91	91.93	91.93	91.93	91.92	91.84	91.81				
Rzędne istniejące	91.89	91.87	91.86	91.84	91.76	91.66	91.62	91.58	91.72	91.53	91.47	91.59	91.41	91.53	91.34	91.47	91.21	91.19	91.15	90.90	91.10	90.90	91.02	91.00	90.93	90.95	90.99	90.92	90.99	90.91	91.00	90.87	91.01	91.04	91.08	91.13	91.19	91.25	91.33	91.34	91.41	91.50	91.58	91.66	91.75	91.83	91.91	91.93	91.93	91.93	91.92	91.84	91.81	
Różnice rzędnych	0.02	0.02	0.03	0.04	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.17	0.18	0.20	0.20	0.16	0.13	0.08	0.07	0.04	0.04	0.07	0.09	0.09	0.14	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.23	0.23	0.25	0.25	0.21	0.17	0.12	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00			
Elementy niwelety	R=8000,00m L=144,90m								L=89,31m i=-0,64%										R=10000,00m L=147,02m										L=70,87m i=0,83%										R=500,00m L=14,52m															
Elementy trasy	PROSTA L=212,45m															ŁUK POZIOMY R=500,00m L=42,97m					PROSTA L=195,82m																																	
Odległości	43,97	50,00	59,74	60,00	70,00	72,27	80,00	84,20	90,00	00,00	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	52,60	60,00	70,00	73,51	80,00	90,00	00,00	10,00	20,00	30,00	40,00	45,43	47,02	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	92,78	00,00	10,00	17,69	20,00	20,53	30,00	40,00	49,69	50,00	60,00	70,00	80,00	85,97	90,00	91,40	98,66	00,00	05,92	07,30	10,00
Kilometraż	● 11+344										● 11+400										● 11+500										● 11+600										● 11+700													

PROFIL PODŁUŻNY

 Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1353C BIAŁOCHOWO - SZEMBRUCZEK	
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomłynska 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-2.20