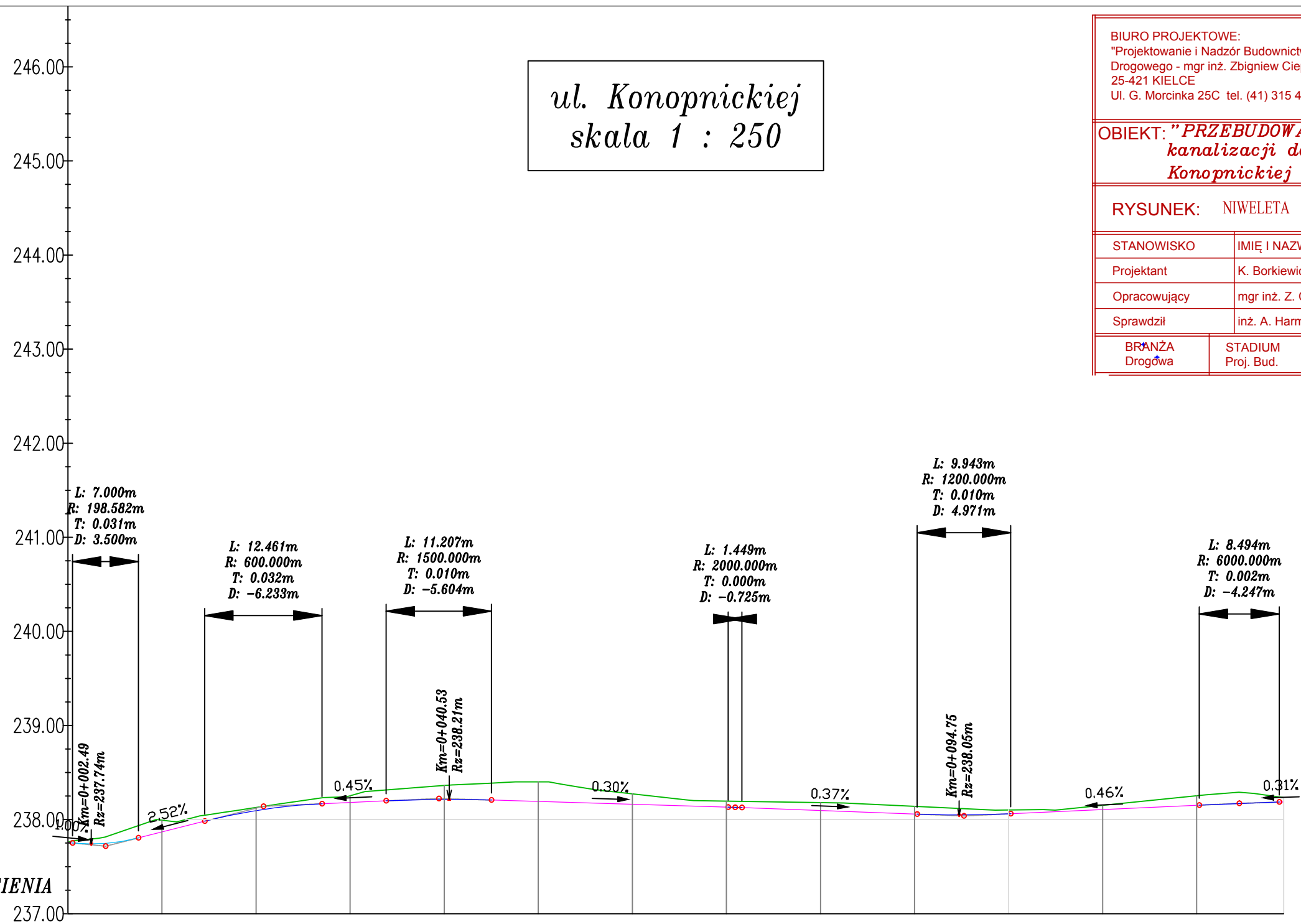


ul. Konopnickiej
skala 1 : 250

BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul. G. Morcinka 25C tel. (41) 315 48 05				INWESTOR: GMINA WŁOSZCZOWA ul. PARTYZANTÓW 14 29-100 WŁOSZCZOWA	
OBIEKT: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ wraz z wybudowaniem kanalizacji deszczowej na długości 150 m – ulicy Konopnickiej we Włoszczowie od ul. Śliskiej"					RYS. NR 2-1
RYSUNEK: NIWELETA					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
Projektant	K. Borkiewicz	KL- 318/94	VIII-2014		
Opracowujący	mgr inż. Z. Ciepliński	45/85	VIII-2014		
Sprawdził	inż. A. Harmala	KL 68/94	VIII-2014		
BRANŻA Drogowa	STADIUM Proj. Bud.	ROK OPR. 2014	NR UMOWY		SKALA 1 : 500
					EGZ.



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	237.76	237.76	237.75	237.75	237.81	237.87	237.98	238.10	238.11	238.17	238.18	238.20	238.21	238.21	238.19	238.16	238.13	238.13	238.13	238.13	238.10	238.06	238.06	238.05	238.06	238.06	238.11	238.15	238.15	238.17	238.19	238.19	
Rzędne istniejące	237.76	237.77	237.82	237.75	237.94	237.99	238.05	238.13	238.14	238.23	238.25	238.32	238.36	238.36	238.40	238.27	238.20	238.20	238.19	238.19	238.18	238.14	238.14	238.12	238.10	238.10	238.15	238.25	238.26	238.29	238.24	238.23	
Różnice rzędnych	0.00	-0.02	-0.07	-0.13	-0.13	-0.12	-0.06	-0.03	-0.03	-0.06	-0.07	-0.12	-0.14	-0.15	-0.21	-0.11	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.10	-0.10	-0.12	-0.05	-0.05		
Elementy niwelety	PROSTA L=10.66m		ŁUK POZIOMY R=30.00m L=17.69m		PROSTA L=7.00m		ŁUK POZIOMY R=50.00m L=30.31m		PROSTA L=63.59m		ŁUK POZIOMY R=30.00m L=12.46m		PROSTA L=6.81m i=0.45%		ŁUK POZIOMY R=1500.00m L=11.21m		PROSTA L=25.17m i=-0.30%		ŁUK POZIOMY R=2000.00m L=1.45m		PROSTA L=18.63m i=-0.37%		ŁUK POZIOMY R=1200.00m L=9.94m		PROSTA L=20.05m i=0.46%		ŁUK POZIOMY R=6000.00m L=8.49m		PROSTA L=0.26m i=0.31%				
Elementy trasy	PROSTA L=10.66m		ŁUK POZIOMY R=30.00m L=17.69m		PROSTA L=7.00m		ŁUK POZIOMY R=50.00m L=30.31m		PROSTA L=63.59m		ŁUK POZIOMY R=30.00m L=12.46m		PROSTA L=6.81m i=0.45%		ŁUK POZIOMY R=1500.00m L=11.21m		PROSTA L=25.17m i=-0.30%		ŁUK POZIOMY R=2000.00m L=1.45m		PROSTA L=18.63m i=-0.37%		ŁUK POZIOMY R=1200.00m L=9.94m		PROSTA L=20.05m i=0.46%		ŁUK POZIOMY R=6000.00m L=8.49m		PROSTA L=0.26m i=0.31%				
Odległości	00.00	00.50	04.00	07.50	10.00	14.55	20.00	20.78	27.01	30.00	33.82	39.43	40.00	45.03	50.00	60.00	70.00	70.20	70.92	71.65	80.00	90.00	90.28	95.25	00.00	00.22	10.00	20.00	20.27	24.52	28.77	29.25	
Kilometraż	0+000		0+050		0+100		0+150		0+200		0+250		0+300		0+350		0+400		0+450		0+500		0+550		0+600		0+650		0+700		0+750		0+129