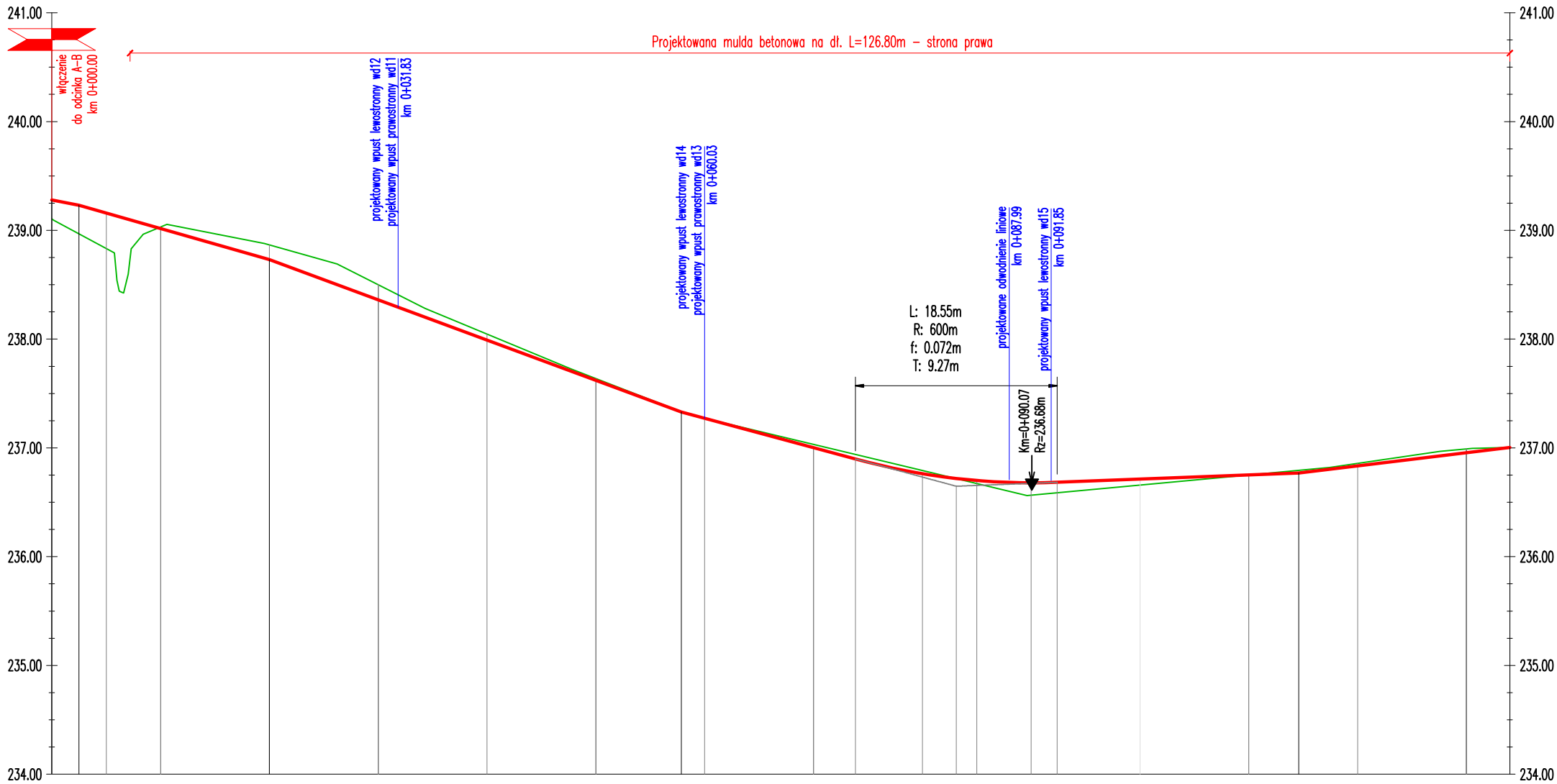


ODCINEK D-E



LEGENDA

- projektowana niweleta drogi w osi
- istniejący teren

Rzędne niwelety	239.28	239.23	239.02	238.73	238.36	237.99	237.62	237.33	237.27	237.00	236.90	236.76	236.72	236.68	236.68	236.71	236.75	236.77	236.83	236.96	237.00
Rzędne istniejące	239.11	238.97	239.03	238.87	238.50	238.05	237.64	237.33	237.27	237.03	236.94	236.79	236.72	236.57	236.59	236.66	236.75	236.79	236.86	236.99	237.00
Różnice rzędnych	0.17	0.26	-0.01	-0.13	-0.14	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.04	-0.03	0.00	0.11	0.10	0.05	0.00	-0.03	-0.02	-0.03	0.00
Elementy niwelety	<div><div>L=17.50m i=-2.85%</div><div>L=37.86m i=-3.70%</div><div>L=15.99m i=-2.70%</div><div>R=600.00m L=18.55m</div><div>L=22.21m i=0.39%</div><div>L=19.39m i=1.21%</div></div>																				
Elementy trasy																					
Odległości	00.00	02.50	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	57.86	60.00	70.00	73.84	80.00	83.12	90.00	92.39	00.00	10.00	14.60	20.00	30.00	33.99
	0+000													0+100							0+134

Jednostka projektowa:

Pracownia Inżynierska "INFRA-ROADS"

Tomasz Bator

ul.Bronowicka 42/28 ; 30 - 091 Kraków

tel. 606-255-645; e-mail t.m.bator@gmail.com

Inwestor:

Gmina Zator

Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

32 - 640 Zator

Nazwa opracowania:

Budowa dróg wewnętrznych wraz z sieciami
kanalizacji sanitarnej i opadowej, siecią wodociagową
i siecią oświetlenia ulicznego,
na osiedlu w Graboszycach, gmina Zator

-- INFRA - ROADS --

Tytuł rysunku:

Profil podłużny, cz.3

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
					PB
Projektant	mgr inż. Michał Chrzanowski	drogowa	MAP/POOD/0004/12		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Szczepaniak	drogowa	MAP/POOD/0034/12		PAB
Opracował	mgr inż. Tomasz Bator				Skala
Kraków, listopad 2019r			Egz.	Rys. 3.3	1:50/1:500