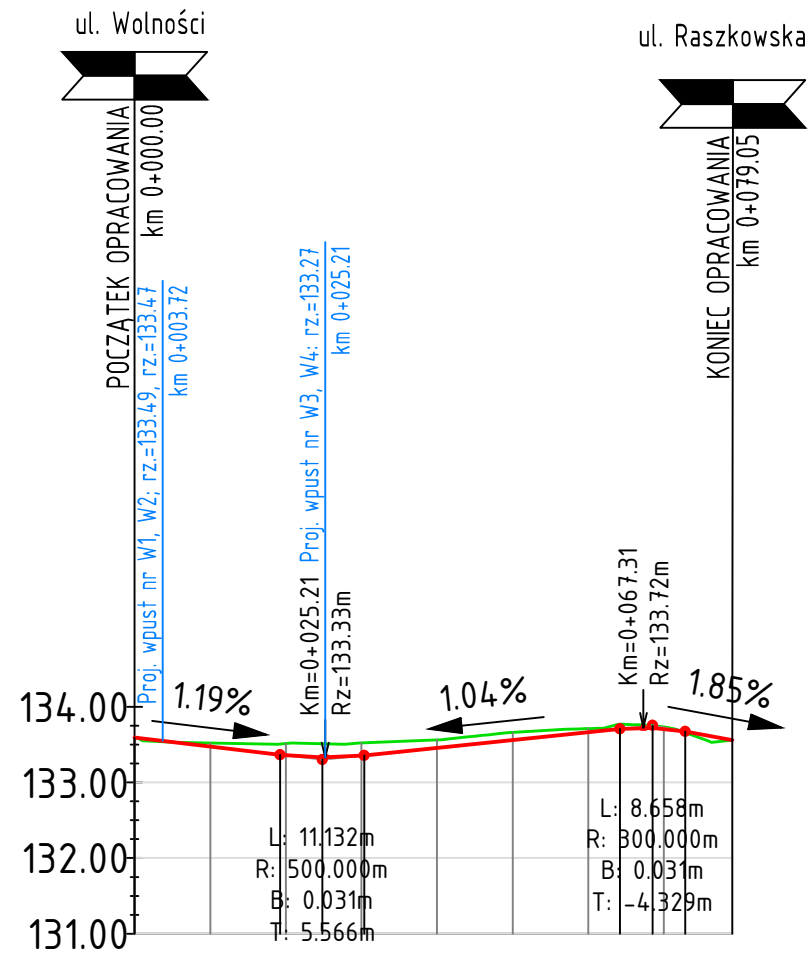


SKALA 1:100/1000  
POZIOM ODNIESIENIA



Rzędne niwelety	133.60	133.48	133.37	133.36	133.33	133.35	133.36	133.46	133.56	133.66	133.71	133.72	133.71	133.67	133.56
Rzędne istniejące	133.60	133.52	133.51	133.51	133.51	133.52	133.52	133.56	133.66	133.71	133.77	133.75	133.73	133.66	133.56
Różnice rzędnych	0.00	-0.05	-0.14	-0.16	-0.18	-0.17	-0.17	-0.11	-0.10	-0.05	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	0.00
Elementy niwelety			$L=19.26m$ $i=-1.19\%$	$R=500.00m$ $L=11.13m$		$L=33.80m$ $i=1.04\%$		$R=300.00m$ $L=8.66m$							
Elementy trasy				$L=43.93m$		$R=20.00m$ $L=4.00m$	$R=10.88m$	$R=8.00m$ $L=13.28m$					$L=6.88m$		
Odległości	00.00	10.00	19.26	20.00	24.83	30.00	30.40	40.00	50.00	60.00	64.20	68.53	70.00	72.85	79.05
Kilometraż	● 0+000														● 0+079

**SMP** Projektanci Sp. j.  
ul. Promienista 87A/1  
60-141 Poznań  
www.smp.poznan.pl  
e-mail: biuro@smp.poznan.pl  
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Miejski Zarząd Dróg ul. Zamenhofa 2B, 63-400 Ostrów Wielkopolski	
Nazwa inwestycji:		Ulica Raszkowska - zagospodarowanie terenu na narożniku z ulicą Wolności	
Branża:	DROGOWA	Stadium dokumentacji:	PB/PW
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Radostaw Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	<i>R. Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>S. Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>M. Matysik</i>
Tytuł rysunku: Przekrój podłużny			Nr <b>3</b>
Nr umowy: 16/2013		Data opracowania: 09/2013	Skala: 1:100/1000