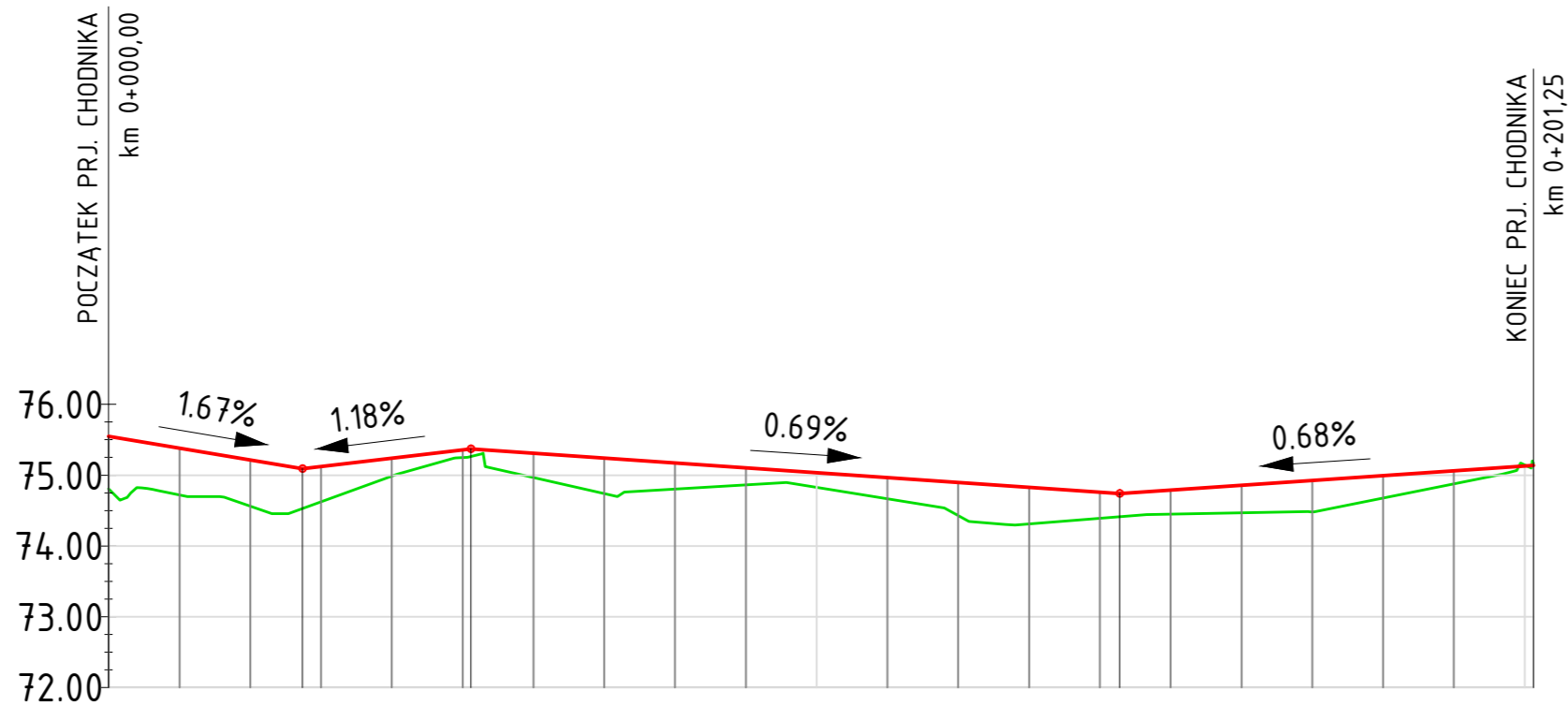
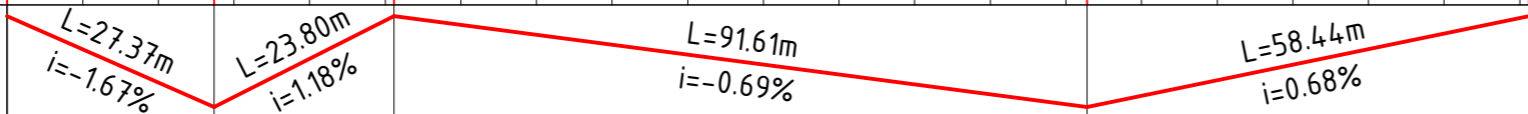
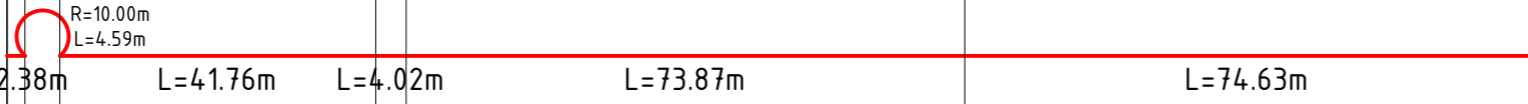



SKALA 1:100/1000  
POZIOM ODNIESIENIA



Rzędne niwelety	75.55	75.38	75.22	75.09	75.12	75.24	75.36	75.37	75.31	75.24	75.17	75.11	75.04	74.97	74.90	74.83	74.76	74.74	74.79	74.86	74.93	74.99	75.06	75.13	75.14		
Rzędne istniejące	74.81	74.72	74.56	74.53	74.62	74.99	75.25	75.26	74.97	74.74	74.80	74.86	74.83	74.67	74.43	74.31	74.39	74.41	74.45	74.47	74.48	74.68	74.88	75.14	75.17		
Różnice rzędnych	0.74	0.66	0.65	0.56	0.50	0.25	0.11	0.11	0.35	0.50	0.37	0.24	0.21	0.30	0.47	0.52	0.37	0.33	0.34	0.39	0.44	0.32	0.18	-0.01	-0.03		
Elementy niwelety	 <div><div>L=27.37m i=-1.67%</div><div>L=23.80m i=1.18%</div><div>L=91.61m i=-0.69%</div><div>L=58.44m i=0.68%</div></div>																										
Elementy trasy	 <div><div>L=2.38m R=10.00m L=4.59m</div><div>L=41.76m</div><div>L=4.02m</div><div>L=73.87m</div><div>L=74.63m</div></div>																										
Odległości	00.00	10.00	20.00	27.37	30.00	40.00	50.00	51.18	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	42.78	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	01.25		
Kilometraż																											

## Legenda

- projektowana niweleta chodnika
- istniejący teren

**SMP**  
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Gluchowska 1  
60-101 Poznań  
www.smp.poznan.pl  
e-mail: biuro@smp.poznan.pl  
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:  
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:  
Wykonanie dokumentacji technicznej na budowę chodnika  
w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 w m. Marlewo

Branża:  
DROGOWA

Stadium dokumentacji:  
PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowa	<i>Antkowiak</i>
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność inż. drogowa	<i>Matysik</i>
Tytuł rysunku: Przekrój podłużny			Nr 3
Nr umowy: 458/48.GN/2017		Data opracowania: 10/2017	Skala: 1:100/1000