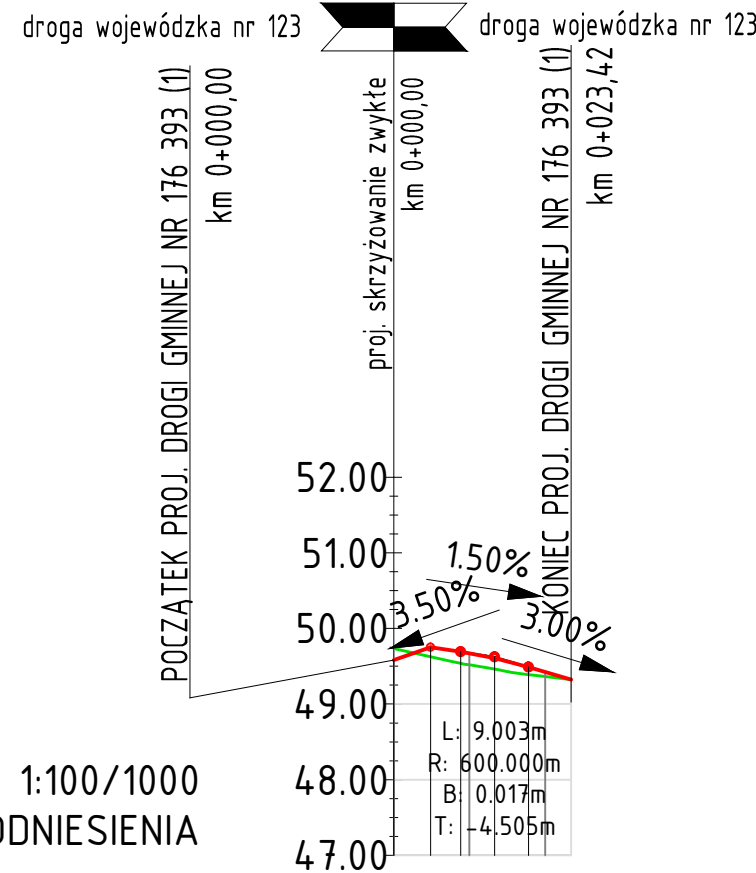
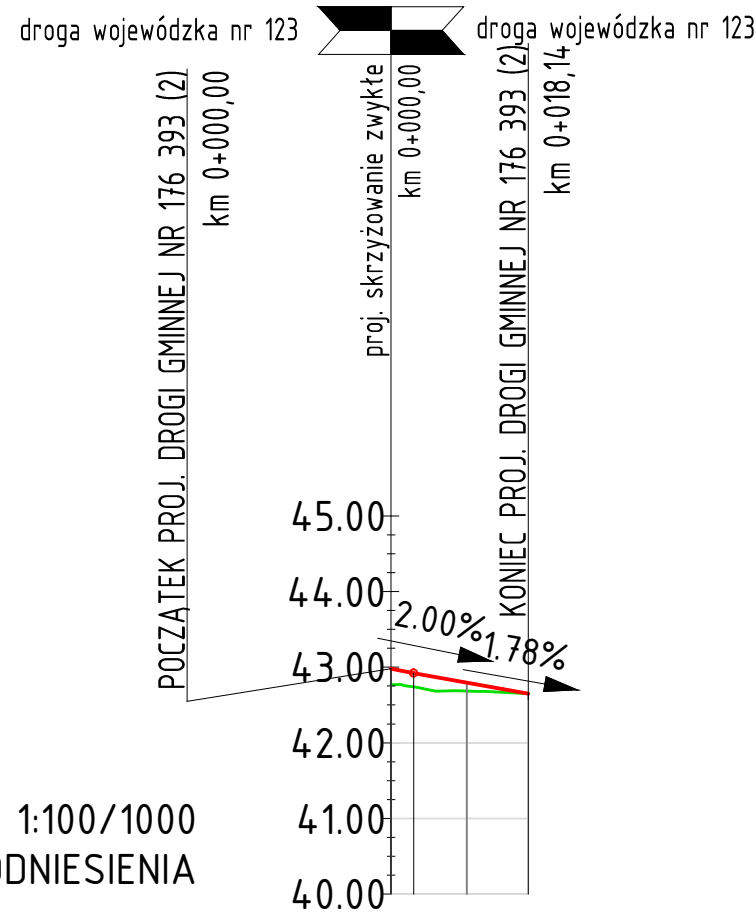


DROGA GMINNA NR 176 393 (1)



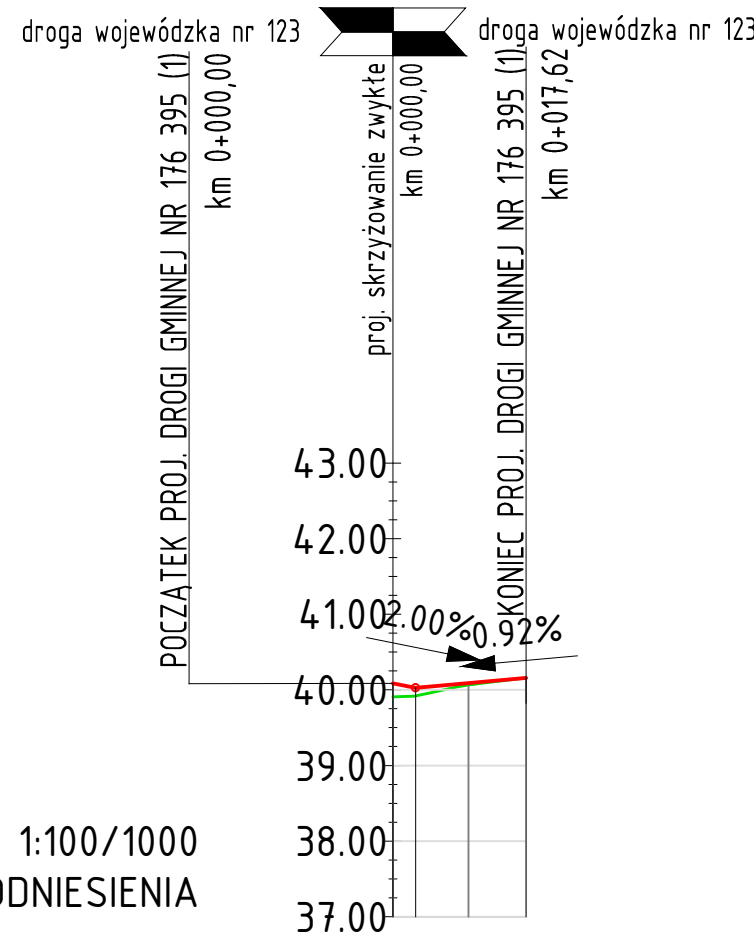
Kilometraż	Rzędne niwelety	Rzędne istniejące	Różnice rzędnych	Elementy niwelety	Elementy trasy	Odległości
0+000	685.64	715.64	23.42	$L=4.85m$	$R=600.00m$	00.00
0+010	696.64	726.64	30.00	$L=9.00m$	$R=120.00m$	08.82
0+020	707.64	737.64	30.00	$L=13.00m$	$R=20.00m$	00.00
0+030	718.64	748.64	30.00	$L=11.24m$	$R=11.24m$	00.00
0+040	729.64	759.64	30.00	$L=5.80m$	$R=0.00m$	08.70
0+050	740.64	770.64	30.00			23.42
0+060	751.64	781.64	30.00			00.00
0+070	762.64	792.64	30.00			00.00
0+080	773.64	803.64	30.00			00.00
0+090	784.64	814.64	30.00			00.00
0+100	795.64	825.64	30.00			00.00
0+110	806.64	836.64	30.00			00.00
0+120	817.64	847.64	30.00			00.00
0+130	828.64	858.64	30.00			00.00
0+140	839.64	869.64	30.00			00.00
0+150	850.64	880.64	30.00			00.00
0+160	861.64	891.64	30.00			00.00
0+170	872.64	902.64	30.00			00.00
0+180	883.64	913.64	30.00			00.00
0+190	894.64	924.64	30.00			00.00
0+200	905.64	935.64	30.00			00.00
0+210	916.64	946.64	30.00			00.00
0+220	927.64	957.64	30.00			00.00
0+230	938.64	968.64	30.00			00.00
0+240	949.64	979.64	30.00			00.00
0+250	960.64	990.64	30.00			00.00
0+260	971.64	1001.64	30.00			00.00
0+270	982.64	1012.64	30.00			00.00
0+280	993.64	1023.64	30.00			00.00
0+290	1004.64	1034.64	30.00			00.00
0+300	1015.64	1045.64	30.00			00.00
0+310	1026.64	1056.64	30.00			00.00
0+320	1037.64	1067.64	30.00			00.00
0+330	1048.64	1078.64	30.00			00.00
0+340	1059.64	1089.64	30.00			00.00
0+350	1070.64	1100.64	30.00			00.00
0+360	1081.64	1111.64	30.00			00.00
0+370	1092.64	1122.64	30.00			00.00
0+380	1103.64	1133.64	30.00			00.00
0+390	1114.64	1144.64	30.00			00.00
0+400	1125.64	1155.64	30.00			00.00
0+410	1136.64	1166.64	30.00			00.00
0+420	1147.64	1177.64	30.00			00.00
0+430	1158.64	1188.64	30.00			00.00
0+440	1169.64	1199.64	30.00			00.00
0+450	1180.64	1210.64	30.00			00.00
0+460	1191.64	1221.64	30.00			00.00
0+470	1202.64	1232.64	30.00			00.00
0+480	1213.64	1243.64	30.00			00.00
0+490	1224.64	1254.64	30.00			00.00
0+500	1235.64	1265.64	30.00			00.00
0+510	1246.64	1276.64	30.00			00.00

DROGA GMINNA NR 176 393 (2)



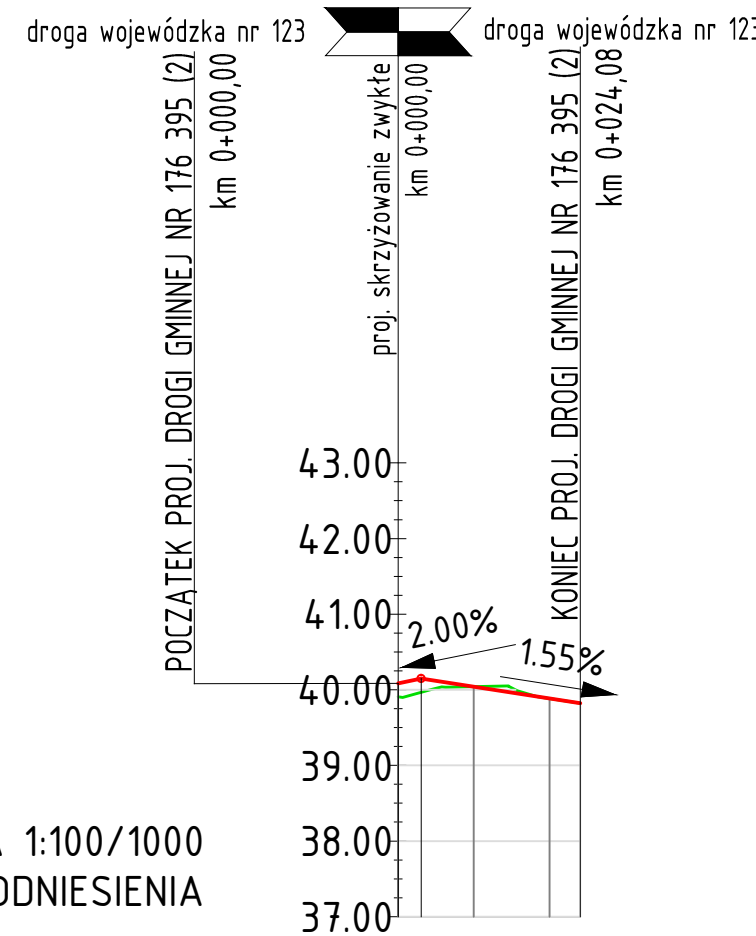
Rzędne niwelety	42.88 42.88 42.88
Rzędne istniejące	42.77 42.74 42.68
Różnice rzędnych	0.11 0.14 0.20
Elementy niwelety	$i = -2.00\%$ $L = 30.00\text{m}$ $L = 15.14\text{m}$ $L = -1.78\%$
Elementy trasy	$L = 20.00\text{m}$ $L = 9.04\text{m}$ $L = 3.40\text{m}$ $L = 5.70\text{m}$
Odległości	0.00 9.04 10.00 18.14
Kilometraż	0+000 0+018

DROGA GMINNA NR 176 395 (1)



Rzędne niwelety	40.03 40.09 40.16
Rzędne istniejące	39.91 39.92 40.06
Różnice rzędnych	0.18 0.10 0.03
Elementy niwelety	$i = -2.00\%$ $i = 3.00\%$ $i = 14.62\%$ $i = -0.92\%$
Elementy trasy	
Odległości	85.00 10.00 17.62
Kilometraż	0+000 0+018


DROGA GMINNA NR 176 395 (2)



Rzędne niwelety	40.00 40.02 40.04
Rzędne istniejące	39.91 39.97 40.04
Różnice rzędnych	0.18 0.18 0.00
Elementy niwelety	$L=3.05m$ $i=2.00\%$ $L=21.03m$ $i=-1.55\%$
Elementy trasy	
Odległości	00.00 03.05 10.00 20.00 24.08
Kilometraż	● 0+000 ● 0+024

Legenda

- projektowana niweleta drogi
— istniejący teren

 projektanci sp.j.	MSP Projekanci Sp. j. ul. Głuchowska 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 301735395		
Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań			
Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesiek), na odcinku od skrzyżowania w m. Huta Szklana do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska (km -9+200,00)			
Branża:	Stadium dokumentacji:		
DROGOWA	PB/PW		
Stanowisko	Linia i nazwisko	Nr uprawnień specjalności	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Opracował	mgr inż. Mateusz Nogaj		<i>Nogaj</i>
Sprawdzący	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku:			Nr
Przekrój podłużny - drogi gminne			3.7
Nr umowy: 535/61.WZP/15		Data opracowania: 09/2016	Skala: 1:100/1000