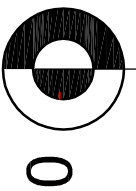


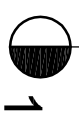
Poziom porównawczy 35m n. p. m.		Początek Projektowanej Drogi km 0+000	
Rzędne terenu	Rzędne terenu		
Rzędne projektowanej niwelety	Rzędne terenu		
38,10	38,10		
38,26	38,40		
38,40	38,40		
38,50	38,40		
38,70	38,70		
38,40	38,30		
38,60	38,50		
38,64	38,50		
38,37	38,30		
38,15	38,30		
37,95	38,00		
37,75	37,70		

Proste i łuki poziome	
$\gamma=1,4692g$	$L=172,40m$



Pochylenia i łuki pionowe	Odległości
$i=1,81\%$ $L=16,57m$	00,00 8,83 16,57
$i=0,5\%$ $L=22,29m$	38,56
$i=1,69\%$ $L=11,80m$	50,66
$i=1,86\%$ $L=16,16m$	66,82
$i=0,86\%$ $L=28,30m$	90,12 95,12
$i=1,16\%$ $L=77,28m$	19,13 38,01 55,31 72,40



0



1

Nazwa inwestycji:	Przebudowa dróg gminnych nr 100968C ul. Działkowej i nr 100976C ul. Zapole w Małej Nieszawce		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat torunski, gmina Wielka Nieszawka, miejscowość Mała Nieszawka		
Investor:	 Gmina Wielka Nieszawka		
Stradum dokumentacji:	Projekt budowlano - wykonawczy		
Nazwa arkusza:	Profil podłużny - ulica Zapole		
Biurowo projektowe:	 Usługi Drogowe mgr inż. Sergiusz Makowski ul. Kaliska 87a 87-600 Włocławek kor.: ul. Kaliska 83/63 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz Makowski		Podpis:
Branża:	DROGOWA	Skala:	1:100/1:1000
		Data:	8.09.2013 r.
		Nr. arkusza:	4.1