



RZĘDNE NIWELETY	289.88	289.83	289.79	289.74	289.70	289.69	289.66	289.56	289.44	289.31	
ELEMENTY NIWELETY	L= 37.62					I= - 0.475 %		L= 27.62			I= - 1.267 %
RZĘDNE TERENU	289.88	289.72	289.63	289.53	289.47			289.42	289.36	289.31	
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L= 70.00										
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.00	20.00	30.00	37.62	39.65	42.38	50.00	60.00	70.00	
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0 0 0										

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§ 13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	Temat :	
1. Drogową	09.2011	mgr inż.B.Markowski	873/93		Remont kapitalny przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 1456S w Czańcu	
2. Drogową	09.2011	mgr inż. Marek Putra				
3. Kanalizacja	09.2011	mgr inż.B.Markowski	873/93			
4. Elektryczna						
5. Architektura					Treść : Profil podłużny drogi	
6. Architektura					NUMER UMOWY :	SKALA : 1:50/1:500
7. Wodociągowa					IGK III/U/25/11	NUMER RYSUNKU : 3a
					PRACOWANIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "	
					tel. (032) 353-20-37,faks 353-20-41 , kom. 0501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@wp.pl	