



PP=242.0

ELEMENTY NIWELETY		I= 1.75 % L= 13.50	
RZĘDNE DNA KANAŁU	244.79	244.32	244.15 244.13
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.80	18.30 20.00
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+00		

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. Drogowa	05.2014	mgr inż.B.Markowski	873/93		P.B.W. przebudowy istniejącego przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 4447S (ul. Węglowa) w Czechowicach-Dziedzicach w rejonie skrzyżowania z ulicą Barbary	
2. Drogowa	05.2014	mgr inż. Marek Putra				
3. Kanalizacja	05.2014	mgr inż.B.Markowski	873/93			
4. Elektryczna						
5. Architektura						
6. Architektura					Treść : Profil podłużny	
7. Wodociągowa					NUMER UMOWY :	SKALA :
					15/2014	1:50/1:500
						NUMER RYSUNKU :
						3
PRACOWANIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "						
tel. (032) 353-20-37,faks 353-20-41 , kom. 0501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@.wp.pl						