



PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. Armii Krajowej 192/19
40-750 Katowice

tel. 032 720 52 45
kom. 0-501-79-78-82
faks 032 720 52 45
e-mail : bmarkowski@wp.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DO PROJEKTU NR 15/2014/G CPV : 45000000-7

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. przebudowy istniejącego przepustu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 4447S (ul. Węglowa) w Czechowicach-Dziedzicach w rejonie skrzyżowania z ulicą Barbary

ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej.

NR UMOWY: 15/2014

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Bogdan Markowski

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

SPIS TREŚCI

CPV : 45000000-7

		Strona nr
<u>D-M-00.00.00</u>	Wymagania ogólne	2
	Roboty przygotowawcze CPV : 45110000-8	
<u>D-01.00.00</u>	Roboty przygotowawcze (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, zdjęcie warstwy humusu i darniny, rozbiórka elementów dróg,)	29
<u>D-02.00.00</u>	Roboty ziemne CPV: 45110000-8	54
	Odwodnienie korpusu drogowego CPV : 45230000-8	
<u>D-03.02.01</u>	Kanalizacja deszczowa	93
	Podbudowy CPV : 45233000-9	
<u>D-04.01.01:04.03.01</u>	Dolne warstwy podbudów oraz oczyszczenie i skropienie (koryto warstwa odsączająca, i oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych)	115
<u>D-04.04.00:04.04.03</u>	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	146
<u>D-04.04.04</u>	Podbudowy z tłucznia kamiennego	170
<u>D-04.07.01</u>	Podbudowa z betonu asfaltowego	184
<u>D-04.08.00</u>	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	205
	Nawierzchnie CPV : 45233000-9	
<u>D-05.03.05</u>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	212
<u>D-05.03.11</u>	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	240
<u>D-05.03.23</u>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	248
<u>D-05.03.26a</u>	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	258
	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV : 45233000-9	
<u>D-07.01.01</u>	Oznakowanie poziome	291
<u>D-07.02.01</u>	Oznakowanie pionowe	310
<u>D-07.06.02</u>	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	336
	Elementy ulic CPV : 45233000-9	
<u>D-08.01.01:02</u>	Krawężniki betonowe	367
<u>D-08.03.01</u>	Betonowe obrzeża chodnikowe	382