



## PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski  
ul. T. Boya Żeleńskiego 108  
40-750 Katowice

tel. 032 353-20-37  
kom. 0-501-79-78-82  
faks 032 353 20 41  
e-mail : bmarkowski@wp.pl

### KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU NR ORZP/342/33/2008

**CPV : 45000000-7**

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej S4473 w Kobiernicach.

Część kanalizacyjna odcinka C-D

ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej .  
ul. T. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała

NR UMOWY:

ORZP/342/33/2008

KOSZTORYS NA KWOTĘ NETTO:

..... złotych netto

PODATEK VAT 23 % :

..... złotych

KOSZTORYS NA KWOTĘ BRUTTO:

..... złotych brutto

Słownie:

.....

Katowice , marzec 2012 r.

## K O S Z T O R Y S   O F E R T O W Y

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kobiernice odc C-D					
1.1 Roboty ziemne kanalizacji deszczowej.					
1.1.1 KNR 201/215/4 Wykopu liniowe pod rurociągi kanalizacyjne wykonywane koparką o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład, grunt kat III-IV .	m3		~850,830		
1.1.2 KNR 201/229/3 (1) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM). Zasypanie wykopów.	m3		~49,000		
1.1.3 KNR 201/205/4 Załadunek nadmiaru ziemi na samochody samowyładowcze oraz jej odpóz na odległość do 1 km, grunt kat III.	m3		~752,830		
1.1.4 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Nakład na dalsze 4 km	m3	8,00	~752,830		
1.1.5 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV. Zagęszczenie co 20 cm.	m3		~98,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2 Roboty montażowe kanalizacji deszczowej.					
1.2.1 KNR 218/108/4 Rury kanalizacyjne kielichowe PCV ( typ ciężki wg opisu ) , Fi 160 mm x 4,7 mm. Pozycja analogiczna.	m		~70,000		
1.2.2 KNR 218/108/7 Rurociągi z polichlorku winylu PCV ( typ ciężki wg opisu ) ,Fi 315 mm x 9,2 mm. Pozycja analogiczna.	m		~748,100		
1.2.3 Sudzienki inspekcyjne ( połączeniowe ) z PE z kinetą i włazem żeliwnym na obciążenie klasy D 400 Fi 425 prod nie gorszej niż "WAVIN"	szt		~26,000		
1.2.4 Studzienka ściekowa uliczna osadnikowa Fi 315 mm PE z wpustem ulicznym - kompletna	szt		~23,000		
1.2.5 KNR 218/501/2 Podłoża piaskowe pod studzienki ściekowe fi 315 mm i inspekcyjne fi 425 mm - gr 10 cm stabilizowane cementem 20 %.	m2		~27,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3 Roboty związane z umocnieniem wylotu kanalizacji do potoku "Młynówka".					
1.3.1 KNR 231/1403/5 Oczyszczenie brzegów potoku "Młynówka" na odległości 20 m ( po 10 m po obu stronach wylotu kanalizacji )	m		~20,000		
1.3.2 KNR 201/412/1 Ręczne wykopy obrobieniowe i wyprofilowanie powierzchni skarpy w miejscu wylotu kanalizacji oraz obrobienie ( pogłębienie ) dna potoku "Młynówka". Pozycja analogiczna.	m2		~80,000		
1.3.3 KNR 201/520/1 Umocnienie skarp brzegów potoku "Młynówka" płytami żelbetowymi o wymiarach 1000x750x75 mm. Pozycja analogiczna.	m2		~15,000		
1.3.4 KNR 218/609/2 Wykonanie podłoża z betonu B10 pod Płyty żelbetowe z poz. w/w , przez ręczne układanie mieszanki betonowej o grubości warstwy śr 8 cm do wyprofilowanych skarp brzegu potoku. Pozycja analogiczna.	m3		~2,000		
1.3.5 KNR 218/609/2 Ręczne obetonowanie wylotu kanalizacyjnego oraz wypełnienie szczelin między płytami. Pozycja analogiczna.	m3		~1,000		
1.3.6 KNR 201/518/1 Umocnienie dna potoku "Młynówka" narzutem kamiennym grubym min. 200x200x200 mm z wyrównaniem jego powierzchni tłuczniem kamiennym. Grubość warstwy narzutu kamiennego 400 mm ( powierzchnia : 4x5x2 warstw = 40 m2)	m2		~40,000		