



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

PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJEKTU NR 16/2010/F CPV : 45000000-7

TYTUŁ OPRACOWANIA :

P.B.W. budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4431S Zabrzeg – Ligota,
ul. Miliardowicka – od dworca PKP do domu kultury.
Część drogowa – etap 1b (część 1) – tylko roboty konieczne.
od studni S 33 do studni S25”O”.

ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej.

NR UMOWY:

16/2010

PRZEDMIAROWAŁ :

Przemysław Izydorczyk

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

SPRAWDZIŁ :

mgr inż. Bogdan Markowski

P R Z E D M I A R

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ETAP I b - od studni S 33 do studni S25"0" (tylko roboty konieczne)			
1.1 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe			
1.1.1 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm wjazdy z płyt betonowych 25 = 25,0 ----- 25,0	~25,000		m2
1.1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni wjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm rozebranie istniejącej nawierzchni wjazdów 8+9+9+22 = 48,0 ----- 48,0	~48,000		m2
1.1.3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni wjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm. Nakład na dalsze 12 cm. rozebranie istniejącej nawierzchni wjazdów 8+9+9+22 = 48,0 ----- 48,0	~48,000	12,0	m2
1.1.4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego, grubość podbudowy 15 cm wjazdy z płyt betonowych 25 = 25,0 rozebranie istniejącej nawierzchni wjazdów 8+9+9+22 = 48,0 ----- 73,0	~73,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.5 Nr STWiOR: D - 03.01.01 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm istniejące przepusty do rozbiórki 11+15+6+10 = 42,0 ----- 42,0	~42,000		m
1.1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu z frezowania, gruzu betonowego i kamiennego na odległość do 1 km (docelowo 5 km) istniejące przepusty do rozbiórki (11+15+6+10)*0,25 = 10,5 wjazdy z płyt betonowych 25*0,12 = 3,0 wjazdy asfaltowe (8+9+9+22)*(0,15+0,15) = 14,4 ----- 27,9	~27,90		m3
1.1.7 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km.Nakład na dalsze 4 km.Utylizacja. istniejące przepusty do rozbiórki (11+15+6+10)*0,25 = 10,5 wjazdy z płyt betonowych 25*0,12 = 3,0 wjazdy asfaltowe (8+9+9+22)*(0,15+0,15) = 14,4 ----- 27,9	~27,900	4,00	m3
1.2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty ziemne .			
1.2.1 Nr STWiOR: D - 02.00.00 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III 25 = 25,0 ----- 25,0	~25,000		m3
1.2.2 Nr STWiOR: D - 02.00.00 KNR 201/236/2 Zageszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV nasypy 25 = 25,0 ----- 25,0	~25,000		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.3 Nr STWiOR: D - 02.00.00 KNR 201/317/2 (1) Wykonanie przekopów kontrolnych. 3*0,8*1,5*2 = 7,2 ----- 7,2	~7,200		m3
1.2.4 Nr STWiOR: D - 02.00.00 KNR 201/320/2 (1) Reczne zasypywanie przekopów kontrolnych 3*0,8*1,5*2 = 7,2 ----- 7,2	~7,200		m3
1.3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnie wjazdów do posesji.			
1.3.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNR 231/103/4 Profilowanie i zageszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 25+48 = 73,0 ----- 73,0	~73,000		m2
1.3.2 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości. Nakład na 5 cm. 25+48 = 73,0 ----- 73,0	~73,000	5,00	m2
1.3.3 Nr STWiOR: D - 04.04.04 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zageszczeniu 15 cm 25+48 = 73,0 ----- 73,0	~73,000		m2
1.3.4 Nr STWiOR: D - 04.04.04 KNR 231/114/4 Nawierzchnia wjazdów z kruszywa, warstwa gorna, dodatek za każdy dalszy 12 cm grubości (Pozycja analogiczna). 25+48 = 73,0 ----- 73,0	~73,000	12,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.5 Nr STWIOR: D - 04.04.04			
KNR 231/114/3			
Nawierzchnia wjazdów z kruszywa, warstwa gorna, grubosc warstwy po zagęszczeniu			
8 cm. (Pozycja analogiczna).			
25+48 = 73,0			
73,0	~73,000		m2