

Przedmiar robót

Remont ul. Sportowej

Data: 2009-06-30

Budowa: BRANŻA DROGOWA

Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: REMONT NAWIERZCHNI ULICY SPORTOWEJ W ŻYWCU.

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ, OCHRONY ŚRODOWISKA I ROZWOJU
URBANISTYCZNEGO, RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Projektowe
Grzegorz Glanowski
34-316 BUJAKÓW
ul. Zdrojowa 12

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Glanowski,

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "REMONT NAWIERZCHNI ULICY SPORTOWEJ W ŻYWCU".
2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ USŁUGI PROJEKTOWE GRZEGORZ GLANOWSKI 34-316 BUJAKÓW UL. ZDROJOWA 12
3. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R. W SPRAWIE
- METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO OBLICZANIA KOSZTÓW PRAC PROJEKTOWYCH ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYM.
4. KOSZTORYS OPRACOWANO METODĄ KALKULACJI UPROSZCZONEJ NA PODSTAWIE CEN JEDNOSTKOWYCH W OPARCIU O AKTUALNE WYDAWNICTWA: SEKOCENBUD JEDNOSTKOWE CENY WYTWÓRCÓW MATERIAŁÓW.
5. WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT.
6. CENY MATERIAŁÓW MASOWYCH LOCO BUDOWA.

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic						
ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
1.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm/Analogia - warstwa profilująca grubość średnia 5cm/ jezdnie+zjazdy z masy 297 = 297,000000 pobocza (84)*2*0,35 = 58,800000 zjazdy 10*3*1 = 30,000000 385,80				385,80	0,72	m2
1.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - zjazdy 10*3*1*0,08 = 2,400000 2,400				2,400		m3
1.3 Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - pobocze (84)*2*0,025 = 4,200000 4,200				4,200		m3
1.4 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Jezdnia (84)*3 = 252,000000 Skrzyżowania 30 = 30,000000 zjazdy 10*3*0,5 = 15,000000 297,00				297,00		m2
1.5 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t/Warstwa wiążąco beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm/				297		m2
1.6 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t/Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm/				297		m2
2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
ROBOTY POZOSTAŁE						
2.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 9 = 9,000000 9				9		szt
2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe 8 = 8,000000 8				8		szt

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	76,0515
2.	Betoniarze grupa III	r-g	38,073
3.	Operatorzy grupa II	r-g	1,4256
4.	Robotnicy	r-g	65,56086
5.	Robotnicy grupa I	r-g	15,4209
6.	Robotnicy grupa II	r-g	18,7585
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			215,29036

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały	kg	151,47
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,661

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1531
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,2978
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,58
6.	Kliniec 5-25 mm	t	1,65
7.	Kliniec kamienny	t	5,44441
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	30,294
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	29,5515
10.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	6,67396
11.	Olej napędowy do silników luzem	kg	5,346
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0752
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,1935
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	41,11085
15.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	13,134
16.	Woda	m3	1,7639
17.	Woda przemysłowa	m3	1,94443

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	3,6234
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	4,2471
3.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	10,4247
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	3,6234
5.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	4,2471
6.	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	6,22218
7.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	1,65
8.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	4,2471
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			38,28498