

Przedmiar robót

Remont ul. Miłej

Data: 2009-06-30

Budowa: BRANŻA DROGOWA

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

Obiekt: REMONT NAWIERZCHNI ULICY MIŁEJ 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, .....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "REMONT NAWIERZCHNI ULICY MIŁEJ 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 BUDOWLANÝCH 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.

## Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
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 2044,50 = 2 044,500000 pobocza (650)*2*0,35 = 455,000000 zjazdy 23*3*1 = 69,000000 2 568,50	2 568,50	0,72	m2
1.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - zjazdy 23*3*1*0,08 = 5,520000 5,520	5,520		m3
1.3 Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - pobocze (650)*2*0,025 = 32,500000 32,500	32,500		m3
1.4 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Jezdnia (650)*3 = 1 950,000000 Skrzyżowania 45+15 = 60,000000 zjazdy 23*3*0,5 = 34,500000 2 044,50	2 044,50		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/	2 044,50		m2
1.6 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t/Warstwa ściernalna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm/	2 044,50		m2
<b>2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 20 = 20,000000 20	20		szt
2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe 14 = 14,000000 14	14		szt

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II . . . . .	r-g	158,214
2.	Betoniarze grupa III . . . . .	r-g	79,212
3.	Operatorzy grupa II . . . . .	r-g	9,8136
4.	Robotnicy . . . . .	r-g	441,25515
5.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	90,40165
6.	Robotnicy grupa II . . . . .	r-g	38,788
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):</b>			<b>817,6844</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały . . . . .	kg	1 042,695
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego . . . . .	m3	5,562
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	t	0,3202

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm . . . . .	m3	0,6206
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	3,292
6.	Kliniec 5-25·mm . . . . .	t	9,505
7.	Kliniec kamienny . . . . .	t	36,24667
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej . . . . .	t	208,539
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej . . . . .	t	203,42775
10.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm . . . . .	t	43,60372
11.	Olej napędowy do silników luzem . . . . .	kg	36,801
12.	Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	0,1316
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony . . . . .	m3	0,43
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany . . . . .	t	273,69936
15.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60·mm . . . . .	t	75,6598
16.	Woda . . . . .	m3	9,743
17.	Woda przemysłowa . . . . .	m3	12,94524

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) . . . . .	m-g	24,9429
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) . . . . .	m-g	29,23635
3.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1) . . . . .	m-g	71,76195
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3 . . . . .	m-g	24,9429
5.	Walec statyczny samojezdny (1) . . . . .	m-g	29,23635
6.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1) . . . . .	m-g	41,42477
7.	Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1) . . . . .	m-g	9,505
8.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) . . . . .	m-g	29,23635
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>260,28657</b>