

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Baczyńskiego bocznej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Baczyńskiego boczna w Żywcu**
Lokalizacja: **Żywiec, woj. Śląskie**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: **MIASTO ŻYWIEC**
RYNEK 2
34-300 ŻYWIEC

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Baczyńskiego bocznej w Żywcu".
 2. 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.
 3. KOSZTORYS OPRACOWANO METODĄ KALKULACJI UPROSZCZONEJ NA PODSTAWIE CEN JEDNOSTKOWYCH W OPARCIU O AKTUALNE WYDAWNICTWA: SEKOCENBUD JEDNOSTKOWE CENY WYTWÓRCÓW MATERIAŁÓW.
 4. WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT.
 5. CENY MATERIAŁÓW MASOWYCH LOCO BUDOWA.
- ZAKRES PRAC:**
- * ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
 - * ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Baczyńskiego bocznej w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	7,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III - wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu przykanaliki liniowe 20*1*1,5 = 30,000000 8*1*1,0 = 8,000000 Ogółem: 38,000	m3	38,000
1.4	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe - szczelinowe - BETON C25/30 korytko (8)*0,16 = 1,280000 Ogółem: 1,280	m3	1,280
1.5	Nr STWiOR: D.03.02.01 Odwodnieni szczelinowe polimero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS-250 lub równoważne- zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD 8 = 8,000000 Ogółem: 8,000	mb	8,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+209 - 209,00 MB (szerokość zmienna 8,00 - 3,00m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV oczekowska - połączenie jezdnia zjazdu (8+3,0)*8/2 = 44,000000 201*3,5 = 703,500000 3*4*1 = 12,000000 Ogółem: 759,500	m2	759,500
2.2	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 10cm 759,500*0,1 = 75,950000 Ogółem: 75,950	m3	75,950
2.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni włączenie jezdnia wjazdy (8+3)*8,0/2 = 44,000000 201,00*3,0 = 603,000000 3*4*1 = 12,000000 Ogółem: 659,000	m2	659,000
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	659,000
2.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	659,000
2.6	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	659,000
2.7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	659,000
2.8	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	659,000
2.9	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 209,00*2*0,03 = 12,540000 Ogółem: 12,540	m3	12,540

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	58,28290
2.	Betoniarze grupa III	r-g	26,43900
3.	Operatorzy grupa II	r-g	12,05970
4.	robocizna	r-g	2,12660
5.	Robotnicy	r-g	67,41570
6.	Robotnicy grupa I	r-g	215,10395
7.	Robotnicy grupa II	r-g	18,36390
Razem (z dokładnością do zaokrąglen):			399,79175

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	1 008,27000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,86300
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,33120
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,10730
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,20740
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,05120
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,10000
8.	Kliniec 5-25 mm	t	22,12250
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	67,21800
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	131,14100
11.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	12,38860
12.	Odwodnieni szczelinowe polmero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS250 lub równoważny - zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD	mb	8,00000
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	35,58600
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,38320
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,15050
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	176,09510
17.	woda	m3	3,79750
18.	Woda	m3	38,61980

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	27,48030
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	2,18880
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	13,90490
4.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	34,39980
5.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	24,11940
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,96205
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	3,36090
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,26585
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	13,90490
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	22,12250
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	13,90490
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			161,61430