

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont łącznika ulicy Łęgowej i Kochanowskiego w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Łącznik ulicy Łęgowej i Kochanowskiego 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 łącznika ulicy Łęgowej i Kochanowskiego 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 łącznika ulicy Łęgowej i Kochanowskiego 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	2,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+189 - 189,00 MB (szerokość zmienna 9,00 - 3,0m)		
2.1	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 koryto 186*4,0*0,20 = 148,800000 zjazdu 3*4*1*0,20 = 2,400000 Ogółem: 151,200	m3	151,200
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV łęgowa i kochanowskiego - połączenie (6+0)*6/2*2 = 36,000000 jezdni 183*4 = 732,000000 zjazdu 3*4*1 = 12,000000 Ogółem: 780,000	m2	780,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) uzupełnienie podbudowy zasadnicza grubość 20cm 780*0,20 = 156,000000 Ogółem: 156,00	m3	156,00
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni jezdni 183*3 = 549,000000 zjazdu 3*4 = 12,000000 połączenia 36 = 36,000000 Ogółem: 597,000	m2	597,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	597,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	597,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	597,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	597,000
2.9	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	597,000
2.10	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 189*2*0,065 = 24,570000 Ogółem: 24,57	m3	24,57

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	20,39100
2.	Betoniarze grupa III	r-g	10,20600
3.	Operatorzy grupa II	r-g	10,92510
4.	robocizna	r-g	2,18400
5.	Robotnicy	r-g	61,07310
6.	Robotnicy grupa I	r-g	424,04295
7.	Robotnicy grupa II	r-g	5,10600
Razem (z dokładnością do zaokrąglen):			533,92815

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	913,41000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,70500

Remont łącznika ulicy Łęgowej i
Kochanowskiego w Żywcu

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04050
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,07950
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42200
6.	Kliniec 5-25 mm	t	45,14250
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	60,89400
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	118,80300
9.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	25,27980
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	32,23800
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,02820
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,04300
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	359,33430
14.	woda	m3	3,90000
15.	Woda	m3	59,50070

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	24,89490
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	8,70912
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	12,59670
4.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	31,16340
5.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	21,85020
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,04200
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	3,04470
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,35400
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	12,59670
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	45,14250
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	12,59670
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			178,99092