

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Żwirowej (PODLESIE) w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica ŻWIROWA 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 ulicyŻWIROWEJ 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 OPACIU 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	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Żwirowej (PODLESIE) w Żywcu		
1	KM 0+000 - 0+104 - RAZEM 104,00 MB (szerokość zmienna 3,00 - 5,00m)		
1.1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	STWiOR: D.05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km Wyliczenie ilości robót:		
	włączenia 20*3	60,000000	
	RAZEM:	60,000000	m2
1.2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
1.2.1	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 Wyliczenie ilości robót:		
	zjazdu A 2*4*1*0,30	2,400000	
	RAZEM:	2,400000	m3
1.2.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót:		
	zjazdu 2*4*1	8,000000	
	RAZEM:	8,000000	m2
1.2.3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	podbudowa zasadnicza grubość 20cm 2,4	2,400000	
	RAZEM:	2,400000	m3
1.2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Wyliczenie ilości robót:		
	jezdni (104-20)*3	252,000000	
	włączenia 20*(3+5)/2	80,000000	
	zjazdu 2*4*1	8,000000	
	RAZEM:	340,000000	m2
1.2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	340,000
1.2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	340,000
1.2.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	340,000
1.2.8	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	pobocza jednostronne 2 * 0,05m2 104*0,05*2	10,400000	
	RAZEM:	10,400000	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Operatorzy grupa II	r-g	4,14800
2.	robocizna (-Np)	r-g	1,10240
3.	Robotnicy	r-g	24,17400
4.	Robotnicy grupa I	r-g	34,81200

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	346,80000
2.	Kliniec 5-25 mm	t	3,20000
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	34,68000

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	33,83000
5.	Miał kamienny łamany (kruszyły) 0-4.0 mm	t	1,79200
6.	Olej napędowy do silników luzem	kg	12,24000
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	25,47200
8.	Woda	m3	8,64000
9.	woda	m3	0,04000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	9,45200
2.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m (-Np)	m-g	0,46200
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	0,13824
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	4,86200
5.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	11,93400
6.	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1) (-Np)	m-g	2,10000
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	4,80000
8.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	8,29600
9.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	0,03120
10.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,15600
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	0,03440
12.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	4,86200
13.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	3,20000
14.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	4,86200