

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Ślemieńskiej bocznej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Ślemieńska 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 Ślemieńskiej 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	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Ślemieńskiej bocznej w Żywcu		
1	KM 0+000 - 0+156 - RAZEM 156,00 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.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt 2,000
1.1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe Wyliczenie ilości robót:		
	2	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	szt 2,000
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:		
	koryto - lokalne 156,00*4,0*0,30*0,1	18,720000	
	wzmocnienie	1,200000	
	zjazdu 1*4*1*0,30	1,200000	
	RAZEM:	19,920000	m3 19,920
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:		
	połączenie (3+5)*6,00/2	24,000000	
	jezdni (156)*4,0	624,000000	
	zjazdu 4*4*1	16,000000	
	RAZEM:	664,000000	m2 664,000
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 19,92	19,920000	
	grubość 20cm	19,920000	
	RAZEM:	19,920000	m3 19,920
1.2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Wyliczenie ilości robót:		
	włączenie (5,0+3,0)*6,0/2	24,000000	
	jezdni 150*3,0	450,000000	
	wjazdu 4*4*1	16,000000	
	RAZEM:	490,000000	m2 490,000
1.2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	490,000
1.2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	490,000
1.2.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	490,000
1.2.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	490,000
1.2.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	490,000
1.2.10	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	pobocza jednostronne 2 156*0,05*2	15,600000	
	* 0,05m2	15,600000	
	RAZEM:	15,600000	m3 15,600

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	17,53500
2.	Betoniarze grupa III	r-g	8,77800
3.	Operatorzy grupa II	r-g	8,96700
4.	robocizna (-Np)	r-g	1,85920
5.	Robotnicy	r-g	50,12700
6.	Robotnicy grupa I	r-g	93,99780
7.	Robotnicy grupa II	r-g	4,33900

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	749,70000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,61200
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03520
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,06860
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,36400
6.	Kliniec 5-25 mm	t	8,88000
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	49,98000
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	97,51000
9.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	4,97280
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	26,46000
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,01880
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,04300
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	70,68480
14.	Woda	m3	20,66620
15.	woda	m3	3,32000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	20,43300
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	1,14739
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	10,33900
4.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	25,57800
5.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	17,93400
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	2,58960
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	2,49900
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	2,85520
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	10,33900
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	8,88000
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	10,33900