

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Śliżowy Potok w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Śliżowy Potok w Żywcu**
Lokalizacja: **Żywiec, powiat żywiecki, województwo 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 ul. Śliżowy Potok w Żywcu".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ Faron Henryk PUH Fadróg ul. Żwirowa 22, 34-300 Żywiec
 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 BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYM.
- ZAKRES PRAC:
- * JEZDNIA Z NAWIERZCHNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO
 - * REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
 - * WYMIANA ELEMENTÓW ODWODNIENIA

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 ul. Ślizowy Potok w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie studni wlotowych fi 500 - wraz z wywozem i utylizacją	szt	2,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Kompletna studnia wpustowa wpust klasy D-400 na przegubie, Fi-500-mm, z osadnikiem i wiadrem - zakup, dostawa i montaż	szt	2,000
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 wpusty 2*1*1,5*1 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m3	3,000
1.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - uzupełnienie podbudowy po przekopach	m2	20,000
1.5	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - uzupełnienie podbudowy po przekopach	m2	20,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+160,00 - 160,00 MB (szerokość zmienna)		
2.1	Nr 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 jezdnia 800 = 800,000000 Ogółem: 800,000	m2	800,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdnia 800 = 800,000000 Ogółem: 800,000	m2	800,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	800,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	800,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	800,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pobocza 41*0,50 = 20,500000 Ogółem: 20,500	m2	20,500
2.7	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 41*0,05 = 2,050000 Ogółem: 2,050	m3	2,050

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Bitumiarze grupa II	r-g	44,64000
2.	Bitumiarze grupa III	r-g	1,20000
3.	Operatorzy grupa II	r-g	7,68000
4.	robocizna	r-g	0,05740
5.	robocizna	r-g	27,95400
6.	Robotnicy	r-g	16,30000
7.	Robotnicy grupa I	r-g	9,17000
8.	Robotnicy grupa II	r-g	20,43800
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			127,43940

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	816,00000

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,08200
3.	Kliniec 5-25 mm	t	0,41000
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	81,60000
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	79,60000
6.	miął kamienny	t	0,28600
7.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	0,20500
8.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi-500 długości 1-m	szt	4,00000
9.	Olej napędowy do silników luzem	kg	28,80000
10.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,20000
11.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2,00000
12.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	2,00000
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	4,07950
14.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	14,85000
15.	Woda	m3	0,51250
16.	woda	m3	0,10250
17.	woda	m3	13,50000
18.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450-mm	szt	2,00000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	22,24000
2.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	6,16000
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	0,17280
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	11,60000
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,14600
6.	Samochód samowyładowczy 10-15-t (1)	m-g	28,00000
7.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	64,00000
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	2,08000
9.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	19,52000
10.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,07995
11.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	2,72000
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,08815
13.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,98200
14.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	12,05100
15.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	11,60000
16.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	0,26000
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglen):			182,69990