

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Wczasowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Wczasowej 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. Wczasowej w Żywcu".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ Faron Henryk PU 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
 - * POBOCZA Z KRUSZYWĄ ŁAMANEGO
 - * REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

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. Wczasowej 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	8,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	8,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+485,00 - 485,00 MB (szerokość zmienna)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdnia 485*4,5 = 2 182,500000 skosy zjazdowe 22*4 = 88,000000 Ogółem: 2 270,500	m2	2 270,500
2.2	Warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubość po zagęszczeniu - średnio 5cm	m2	2 270,500
2.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonej 2270,500-485*1,5 = 1 543,000000 Ogółem: 1 543,000	m2	1 543,000
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	1 543,000
2.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	1 543,000
2.6	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	1 543,000
2.7	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 485*2*0,05 = 48,500000 Ogółem: 48,500	m3	48,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	70,14000
2.	Betoniarze grupa III	r-g	35,11200
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	86,09940
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	2,31450
5.	Operatorzy grupa II	r-g	7,40640
6.	robocizna	r-g	6,35740
7.	robocizna	r-g	118,31295
8.	Robotnicy grupa I	r-g	36,35210
9.	Robotnicy grupa II	r-g	100,92710
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			463,02185

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	786,93000
2.	asfalt drogowy D200	kg	786,93000
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,44800
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,14080
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,27440
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,45600
7.	Kliniec 5-25 mm	t	9,70000
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	157,38600
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	153,52850
10.	miął kamienny	t	32,46815
11.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	4,85000
12.	olej napędowy	kg	27,77400
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	27,77400
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,07520
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,17200

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	96,51500
17.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	240,90005
18.	woda	m3	36,04050
19.	woda	m3	11,35250
20.	Woda	m3	12,22980

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	21,44770
2.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	27,15680
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	22,37350
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,31395
5.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	18,82460
6.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	18,82460
7.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	8,85495
8.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	8,33220
9.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	2,62310
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	9,76315
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	49,26985
12.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	33,04350
13.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	22,37350
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			247,20140