

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Irysowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Irysowej 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 nawierzchni ul. Irysowej w Żywcu".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ BUDOPROJEKT BESKIDY Sp. z o.o. Sp. k., os. Młodych 16/31 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 KRUSZYWA 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. Irysowej 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 - KS	szt	6,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą włączów na nowe klasy D400 na przegubie - KD	szt	3,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie studni wlotowych fi 500 - wraz z wywozem i utylizacją	szt	2,000
1.4	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
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+362,00 - 362,00 MB (szerokość jezdni zminna 11,50 - 3,00 m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pobocza 362*2*0,75 = 543,000000 jezdni 362*3+200 = 1 286,000000 Ogółem: 1 829,000	m2	1 829,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16mm grubość warstwy średnio 4 cm jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 362*3 = 1 086,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 200 = 200,000000 Ogółem: 1 286,000	m2	1 286,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 362*2*0,05 = 36,200000 Ogółem: 36,200	m3	36,200

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	53,20350
2.	Betoniarze grupa III	r-g	26,64900
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	71,75880
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	1,92900
5.	Operatorzy grupa II	r-g	24,04820
6.	robocizna	r-g	5,12120
7.	robocizna	r-g	18,77560
8.	Robotnicy	r-g	56,42320

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
9.	Robotnicy grupa I	r-g	60,04280
10.	Robotnicy grupa II	r-g	81,27670
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			399,22800

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	1 967,58000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,63900
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	1,27800
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,08200
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,11070
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,21060
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,11600
8.	Kliniec 5-25 mm	t	7,24000
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	131,17200
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	255,91400
11.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	3,62000
12.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi-500 długości 1-m	szt	4,00000
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	69,44400
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,20000
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,19350
16.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2,00000
17.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	2,00000
18.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	72,03800
19.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600	szt	3,00000
20.	Woda	m3	19,41990
21.	woda	m3	9,14500
22.	woda	m3	20,57600
23.	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	58,38440
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	8,74480
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	18,64700
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	2,08000
5.	Skraplarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	47,06760
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	7,13310
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	6,94440
8.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	4,37240
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7,86470
10.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	8,74480
11.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	26,61100
12.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	18,64700
13.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	8,74480
14.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	0,26000
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			224,24600