

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Modrzewiowej w Żywcu w km 0+000 - 0+328**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Modrzewiowej 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. Modrzewiowej w Żywcu w km 0+000 - 0+328".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ PU FADRÓG Faron Henryk, 34-300 Żywiec, ul. Żwirowa 22
 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 PŁYT YOMB
 - * 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. Modrzewiowej w Żywcu w km 0+000 - 0+328		
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	11,000
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 Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+328,00 - 328,00 MB (szerokość 3,0m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdnia 328,0*4,5*0,50 = 738,000000 Ogółem: 738,000	m3	738,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 328*4,5 = 1 476,000000 Ogółem: 1 476,000	m2	1 476,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 15cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 15cm 328*4,50*0,15 = 221,400000 Ogółem: 221,40	m3	221,40
2.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 328*3,00 = 984,000000 Ogółem: 984,000	m2	984,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.03 Nawierzchnia z płyt JUMBO 100x75x12,5 z wypełnieniem otworów kruszywem łamanym 0/31,5mm kołkowanych kołkami drewnianymi długości 50cm - 4szt/płytę 328*3,00 9*4 = 984,000000 = 36,000000 Ogółem: 1 020,000	m2	1 020,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,169m2 328*2*0,169 = 110,864000 Ogółem: 110,86	m3	110,86
2.7	Nr STWiOR: D.05.04.05 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem krawężnik 6cm 6*0,075 = 0,450000 Ogółem: 0,450	m3	0,450
2.8	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione 6 = 6,000000 Ogółem: 6,000	m	6,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	89,80050
2.	Betoniarze grupa III	r-g	43,99500
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,64260
4.	Brukarze grupa III	r-g	0,64260
5.	robocizna	r-g	4,13280
6.	Robotnicy	r-g	250,92000
7.	Robotnicy grupa I	r-g	839,05630
8.	Robotnicy grupa II	r-g	105,55870
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 334,74850

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,21200

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	2,34300
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,20110
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,34460
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,01800
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,82800
7.	Kliniec 5-25 mm	t	83,06500
8.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	6 120,00000
9.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	6,12000
10.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	51,40800
11.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	46,51640
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	121,40330
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,23650
14.	Piasek naturalny	m3	45,69600
15.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	1 020,00000
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	661,19740
17.	woda	m3	7,38000
18.	Woda	m3	89,33780

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	34,02180
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	76,97340
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,75640
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6,34680
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	87,88660
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	48,34800
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			259,33300