

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Przebiśnegowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Przebiśnegowej 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. Przebiśniewowej w Żywcu".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ EKOINWEST mgr inż. Wojciech Kupczak 34-350 Węgierska Górka, Cisieć ul. Sarnia 2
 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 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. Przebiśniewowej 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	11,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	9,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie istniejących płyt betonowych wraz z załadunkiem na palety, wywozem do 10 KM i wyładunkiem - uszkodzone wywóz i utylizacja 50*2,5 = 125,000000 Ogółem: 125,000	m2	125,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+245,20 - 245,20 MB (szerokość 3,0m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdnia 245,20*4,5*0,50 = 551,700000 Ogółem: 551,700	m3	551,700
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 245,20*4,5 = 1 103,400000 Ogółem: 1 103,400	m2	1 103,400
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 245,20*4,50*0,15 = 165,510000 Ogółem: 165,51	m3	165,51
2.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 245,20*3,00 = 735,600000 Ogółem: 735,600	m2	735,600
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 245,20*3,00 = 735,600000 Ogółem: 735,600	m2	735,600
2.6	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,169m2 245,20*2*0,169 = 82,877600 Ogółem: 82,88	m3	82,88
2.7	Nr STWiOR: D.05.04.05 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem krawężnik 6cm 9*0,075 = 0,675000 Ogółem: 0,675	m3	0,675
2.8	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione 9 = 9,000000 Ogółem: 9,000	m	9,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	93,61950
2.	Betoniarze grupa III	r-g	45,42300
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,96390
4.	Brukarze grupa III	r-g	0,96390
5.	robocizna	r-g	3,08952
6.	Robotnicy	r-g	259,33260
7.	Robotnicy grupa I	r-g	627,41747
8.	Robotnicy grupa II	r-g	87,53646
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 118,34635

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,53900
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	2,34300
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,21810
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,35550
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,02700
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,88600
7.	Kliniec 5-25 mm	t	62,09750
8.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	4 413,60000
9.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	9,18000
10.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	37,07424
11.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	34,77460
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	90,93351
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,23650
14.	Piasek naturalny	m3	32,95488
15.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	735,60000
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	494,29610
17.	Woda	m3	67,00225
18.	woda	m3	5,51700

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	25,43337
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	57,54231
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,30326
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,74462
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	65,70194
6.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	2,75000
7.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	34,86744
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			195,34294