

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Głogowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Głogowej 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. Głogowej 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. Głogowej 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	4,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	5,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15-cm (przebranie - uszkodzone wywóz i utylizacja) 20 = 20,000000 Ogółem: 20,000	m	20,000
1.4	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu(WYWÓZ I UTYLIZACJA) 20*0,1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	m3	2,000
1.5	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe korytko 30*0,2*0,5 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m3	3,000
1.6	Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m	30,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+121,00 - 121,00 MB (szerokość 3,0m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdni 121,0*4,5*0,50 = 272,250000 Ogółem: 272,250	m3	272,250
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 121*4,5 = 544,500000 Ogółem: 544,500	m2	544,500
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 121*4,50*0,15 = 81,675000 Ogółem: 81,68	m3	81,68
2.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 121*3,00 = 363,000000 Ogółem: 363,000	m2	363,000
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 121*3,00 = 363,000000 6*3 = 18,000000 Ogółem: 381,000	m2	381,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,169m2 121*2*0,169 = 40,898000 Ogółem: 40,90	m3	40,90
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	52,69200
2.	Betoniarze grupa III	r-g	18,98400
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,64260

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
4.	Brukarze grupa III	r-g	5,41260
5.	robocizna	r-g	1,52460
6.	Robotnicy	r-g	93,72600
7.	Robotnicy grupa I	r-g	319,33335
8.	Robotnicy grupa II	r-g	68,54610
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			560,86125

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,05300
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	0,85200
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,25210
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,14810
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,13800
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,78600
7.	Kliniec 5-25 mm	t	30,64500
8.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	2 286,00000
9.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	6,12000
10.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	19,20240
11.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	17,16120
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	46,10900
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,08600
14.	Piasek naturalny	m3	17,06880
15.	Płyty ściekowe betonowe 50x50x15-cm, typ korytkowy	szt	18,60000
16.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	381,00000
17.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	243,93420
18.	woda	m3	2,72250
19.	Woda	m3	34,76610

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	12,55073
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	28,39568
3.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5-m3/min (1)	m-g	2,36000
4.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,12355
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,34135
6.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	32,42370
7.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	18,05940
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			98,25441