

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Chabrowa 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
Jednostka opracowująca: **SZCZELINA WOJCIECH USŁUGI BUDOWLANE**
inż. Wojciech Szczelina
os. 700-lecia 12/12
34-300 Żywiec

Data opracowania:
2015-10-30

Kosztorys opracowany przez:
inż. Wojciech Szczelina, Autor kosztorysu

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont nawierzchni ul. Chabrowej w Żywcu".

2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ Szczelina Wojciech Usługi Budowlane, os. 700-lecia 12/12 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 PŁYT YOMB

* POBOCZA Z KRUSZYWĄ ŁAMANEGO

* REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

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. Chabrowa 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	9,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	6,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.01.01 Podpory żelbetowe dla słupów, rozebranie, załadunek wywóz i utylizacja starych słupów zabudowanych w podbudowie	szt	16,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+27,00 - 0+245,00 - 218,00 MB (szerokość 3,0m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdnia $218,0 \times 4,5 \times 0,50$ $= 490,500000$ Ogółem: 490,500	m3	490,500
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV $218 \times 4,5$ $= 981,000000$ Ogółem: 981,000	m2	981,000
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 $218 \times 4,50 \times 0,15$ $= 147,150000$ Ogółem: 147,15	m3	147,15
2.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm $218 \times 3,00$ $= 654,000000$ Ogółem: 654,000	m2	654,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.03 Nawierzchnia z płyt JUMBO 100x75x12,5 z wypełnieniem otworów kruszywem łamanym 0/31,5mm kołkowanymi kołkami drewnianymi długości 50cm - 4szt/płytę $218 \times 3,00$ $= 654,000000$ Ogółem: 654,000	m2	654,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne $2 \times 0,169m^2$ $218 \times 2 \times 0,169$ $= 73,684000$ Ogółem: 73,68	m3	73,68
2.7	Nr STWiOR: D.05.04.05 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem krawężnik 6cm $6 \times 0,075$ $= 0,450000$ 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	72,26550
2.	Betoniarze grupa III	r-g	35,21700
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,64260
4.	Brukarze grupa III	r-g	0,64260
5.	Pomocnicy monterów grupa II	r-g	38,72000
6.	robocizna	r-g	2,74680
7.	Robotnicy	r-g	160,88400
8.	Robotnicy grupa I	r-g	592,45405
9.	Robotnicy grupa II	r-g	74,12670
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			977,69925

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02600
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	1,91700
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,16590
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,27600
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,01800
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,46400
7.	Kliniec 5-25 mm	t	55,20750
8.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	3 924,00000
9.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	6,12000
10.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	32,96160
11.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	30,91620
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	80,76150
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,19350
14.	Piasek naturalny	m3	29,29920
15.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	654,00000
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	439,45170
17.	Woda	m3	59,47410
18.	woda	m3	4,90500

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	22,61205
2.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	3,04000
3.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	51,15915
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	3,04000
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,82590
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,21830
7.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	58,41210
8.	Żuraw do 6-t	m-g	35,20000
9.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	30,99960
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			212,50710