

## **Przedmiar robót**

Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Okopowa w Żywcu**  
Lokalizacja: **Żywiec, woj. 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 ulicy Okopowej w Żywcu".
  2. 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.
  3. KOSZTORYS OPRACOWANO METODĄ KALKULACJI UPROSZCZONEJ NA PODSTAWIE CEN JEDNOSTKOWYCH W OPARCIU O AKTUALNE WYDAWNICTWA: SEKOCENBUD JEDNOSTKOWE CENY WYTWÓRCÓW MATERIAŁÓW.
  4. WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT.
  5. CENY MATERIAŁÓW MASOWYCH LOCO BUDOWA.
- ZAKRES PRAC:**
- \* ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
  - \* ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Remont ulicy Okopowej w km 0+000 - 0+129 w Żywcu</b>		
1	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	3,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3,000
1.3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Ułożenie drenu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-200-mm 127 = 127,000000 Ogółem: 127,000	m	127,000
1.4	Nr STWiOR: D.03.02.01 Owiniecie drenu geowłóknina separująco-filtrująca 127*2 = 254,000000 Ogółem: 254,000	m2	254,000
1.5	Nr STWiOR: D.03.02.01 Podsypka i obsypka drenu z kruszywa płukanego 8/16mm 127*(0,28-0,0314) = 31,572200 Ogółem: 31,572	m3	31,572
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+129,00 - 129,00 MB (szerokość 3,0-7,0m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdnia 129*4,0*0,1 = 51,600000 dren 127*0,28 = 35,560000 Ogółem: 87,160	m3	87,160
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 129*4,0 = 516,000000 Ogółem: 516,000	m2	516,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 129*3,00 = 387,000000 Ogółem: 387,000	m2	387,000
2.4	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 129*3,00 = 387,000000 Ogółem: 387,000	m2	387,000
2.5	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,11m2 129*2*0,11 = 28,380000 Ogółem: 28,38	m3	28,38

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	26,30250
2.	Betoniarze grupa III	r-g	13,16700
3.	robocizna	r-g	1,44480
4.	Robocizna	r-g	36,88080
5.	Robotnicy	r-g	225,74980
6.	Robotnicy grupa I	r-g	79,59195
7.	Robotnicy grupa II	r-g	38,28120
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			421,41805

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,91800
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,05280

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,10290
4.	Geowłóknina wzmocniona	m2	330,20000
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,54600
6.	Kliniec 5-25 mm	t	7,09500
7.	Kolek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	2 322,00000
8.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	19,50480
9.	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej 200 mm	szt	3,81000
10.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	3,97320
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	47,66790
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,06450
13.	Piasek naturalny	m3	17,33760
14.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	387,00000
15.	Rura PVC dwudzielna perforowana, Dn-200-mm	m	132,08000
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	56,47620
17.	woda	m3	2,58000
18.	Woda	m3	9,45630
19.	Żwir	m3	40,09644

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	4,01808
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	9,09079
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,01240
4.	Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,76200
5.	Środek transportowy (1)	m-g	6,31440
6.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	21,08200
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,21880
8.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	8,99130
9.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	18,34380
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>72,83357</b>