

## **Przedmiar robót**

Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Krzywa 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 Krzywej 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 Krzywej w km 0+000 - 0+221 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	6,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	6,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+221 - 221,00 MB (szerokość średnia 3,3m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 221,00*0,5*2 = 221,000000 4*1*10 = 40,000000 Ogółem: 261,000	m2	261,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 221*3,30 = 729,300000 4*1*10 = 40,000000 Ogółem: 769,300	m2	769,300
2.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	769,300
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t/Warstwa wiążąco beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm/	m2	769,300
2.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	769,300
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	769,300
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t/Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm/	m2	769,300
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 221,00*2*0,05 = 22,100000 Ogółem: 22,10	m3	22,10

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	52,60500
2.	Betoniarze grupa III	r-g	26,33400
3.	Operatorzy grupa II	r-g	9,38546
4.	robocizna	r-g	0,73080
5.	Robotnicy	r-g	54,69723
6.	Robotnicy grupa I	r-g	63,42552
7.	Robotnicy grupa II	r-g	13,01700
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>220,19501</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	784,68600
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,83600
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,10560
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,20580
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,09200
6.	Kliniec 5-25 mm	t	5,52500
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	78,46860
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	76,54535

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
9.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	3,09400
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	27,69480
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,05640
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,12900
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	43,97900
14.	Woda	m3	17,91240
15.	woda	m3	1,30500

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	21,38654
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	11,00099
3.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	27,00243
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	18,77092
5.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,01790
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	2,61562
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,12230
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	11,00099
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	5,52500
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	11,00099
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			110,44368