

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Krzywoustego w Żywcu**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Krzywoustego 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 Krzywoustego 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 Krzywoustego 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	8,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	13,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+090 - 90,00 MB (szerokość - 3,00m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.01.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III - wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu koryto 90*3,5*0,50 = 157,500000 zjazdu 5*4*1*0,30 = 6,000000 Ogółem: 163,500	m3	163,500
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdnia 90*3,5 = 315,000000 zjazdu 5*4*1 = 20,000000 Ogółem: 335,000	m2	335,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63,0mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 30cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 30cm 335,0*0,3 = 100,500000 Ogółem: 100,500	m3	100,500
2.4	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 20cm 335,0*0,2+5*4*0,20 = 71,000000 Ogółem: 71,000	m3	71,000
2.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni jezdnia 90,0*3,0 = 270,000000 wjazdy 5*4*1 = 20,000000 Ogółem: 290,000	m2	290,000
2.6	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	290,000
2.7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	290,000
2.8	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	290,000
2.9	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	290,000
2.10	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	290,000
2.11	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 90,00*2*0,03 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m3	5,400
3	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+090 - 0+210 ORAZ 0+221 - 0+299 - 198,00 MB (szerokość - 3,00m)</b>		
3.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdnia 198*3,5 = 693,000000 zjazdu 4*4*1 = 16,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.2	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 10cm 709,0*0,1 = 70,900000 Ogółem: 70,900	m3	70,900
3.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni włączenie (8+3)*8,0/2 = 44,000000 jezdnia 198,00*3,0 = 594,000000 wjazdy 4*4*1 = 16,000000 Ogółem: 654,000	m2	654,000
3.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	654,000
3.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	654,000
3.6	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	654,000

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni	m2	654,000
3.8	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścierna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	654,000
3.9	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 198,00*2*0,03 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m3	11,880

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	84,42000
2.	Betoniarze grupa III	r-g	42,25200
3.	Operatorzy grupa II	r-g	17,27520
4.	robocizna	r-g	2,92320
5.	Robotnicy	r-g	96,57120
6.	Robotnicy grupa I	r-g	605,01240
7.	Robotnicy grupa II	r-g	21,19100
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			869,64500

## 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	1 444,32000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,91300
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,16730
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,32890
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,74600
6.	Kliniec 5-25 mm	t	64,92000
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ściernej	t	96,28800
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	187,85600
9.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	36,35520
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	50,97600
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,12220
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,17200
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	516,76320
14.	woda	m3	5,22000
15.	Woda	m3	87,70080

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	39,36480
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	9,41760
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	19,91840
4.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	49,27680
5.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	34,55040
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,07160
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	4,81440
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,48920
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	19,91840
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	64,92000
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	19,91840
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			270,66000