

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Kocurowskiej - Etap II**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Kocurowskiej 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 nawierzchni ul.Kocurowskiej w Żywcu - ETAP II".
  2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ PUH "FADRÓG" Wojciech Faron, ul. Żwirowa 22, 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:
- \* PODBUDOWA Z MIESZANKI MCE
  - \* JEZDNIA Z NAWIERZCHNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO
  - \* POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
  - \* REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

## 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 ul. Kocurowskiej - Etap II</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 - KS	szt	10,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	12,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.01.01 Ścinanie poboczy mechanicznie grubość średnio 10 cm z wywozem i utylizacją urobku - Analogia 943*2*0,75 = 1 414,500000 Ogółem: 1 414,500	m2	1 414,500
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+447,50 - 1+390,50 - 943,00 MB (szerokość jezdni średnio 5,00 m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, grunt kategorii III - wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu lokalne przegłębienia 943*5,0*0,3*0,05 = 70,725000 oczyszczenie rowów 450*0,3*(0,3+0,7)/2 = 67,500000 Ogółem: 138,225	m3	138,225
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV skosy zjazdowe 21*4 = 84,000000 pobocza 943*2*0,75 = 1 414,500000 jezdnia 943*5,0 = 4 715,000000 poszerzenia - łuki i wcinki 150 = 150,000000 Ogółem: 6 363,500	m2	6 363,500
2.3	Nr STWiOR: D.04.10.01 Wykonanie podbudowy stabilizacja typu MCE o grubości po zagęszczeniu 20cm - Recykling głęboki na miejscu jezdnia 943*5,0 = 4 715,000000 skosy zjazdowe 21*4*1 = 84,000000 poszerzenia - łuki i wcinki 150 = 150,000000 Ogółem: 4 949,000	m2	4 949,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, nawierzchnia nieulepszona jezdnia 943*5,0 = 4 715,000000 skosy zjazdowe 21*4*1 = 84,000000 poszerzenia - łuki i wcinki 150 = 150,000000 Ogółem: 4 949,000	m2	4 949,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość 7cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	4 949,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	4 949,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 5cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	4 949,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia pobocza 943*2*0,08 = 150,880000 lokalne wzmocnienia podłoża 70,725 = 70,725000 Ogółem: 221,605	m3	221,605

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	93,38700
2.	Betoniarze grupa III	r-g	46,74600
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	509,25210
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	8,90820
5.	Operatorzy grupa II	r-g	68,79110
6.	robocizna	r-g	36,12770
7.	robocizna	r-g	17,81780
8.	Robotnicy grupa I	r-g	291,48060
9.	Robotnicy grupa II	r-g	1 282,40290
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>2 354,91340</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	5 047,98000
2.	Asfalt drogowy upłynniony do nawierzchni	t	50,47980
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,11600
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	2,13000
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,18660
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,36480
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,93600
8.	Kliniec 5-25 mm	t	55,40125
9.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	2,47450
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	630,99750
11.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	862,11580
12.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	31,02470
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	178,16400
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,11280
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,21500
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	440,99395
17.	Woda	m3	95,13225
18.	woda	m3	31,81750
19.	woda	m3	39,59200

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Brona (bez ciągnika)	m-g	138,07710
2.	Ciągnik gąsienicowy 55-kW (75KM) (1)	m-g	138,07710
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	155,89350
4.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	6,37217
5.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	106,40350
6.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	14,41687
7.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	30,27030
8.	Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1)	m-g	27,72420
9.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	120,75560
10.	Skrapiarka samojezdna 3000-dm3 (2)	m-g	64,33700
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	24,81765
12.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	26,72460
13.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	8,41330
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	27,36305
15.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10-t	m-g	138,07710
16.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	172,97300
17.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	106,40350
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>1 307,09954</b>