

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Storczykowej w w Żywcu**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Storczykowa 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 Storczykowej 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 Storczykowej w 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 A 6 = 6,000000 B 3 = 3,000000 Ogółem: 9,000	szt	9,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe A 5 = 5,000000 B 7 = 7,000000 Ogółem: 12,000	szt	12,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+225 - 225,00 MB (szerokość zmienna 6,00 - 3,00m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Oczkowska - połączenie (6+3,0)*4/2 = 18,000000 jezdnia 221*4,0 = 884,000000 zjazdu 4*4*1 = 16,000000 Ogółem: 918,000	m2	918,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni włączenie (6,0+3,0)*4,0/2 = 18,000000 jezdnia 221*3,0 = 663,000000 wjazdy 4*4*1 = 16,000000 Ogółem: 697,000	m2	697,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	697,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	697,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	697,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	697,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	697,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 225*2*0,05 = 22,500000 Ogółem: 22,500	m3	22,500
3	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+095 - 95,00 MB (szerokość zmienna 6,00 - 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 Odcinek A - połączenie (6+3,0)*4/2 = 18,000000 jezdnia 91*4,0 = 364,000000 zjazdu 3*4*1 = 12,000000 Ogółem: 394,000	m2	394,000
3.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni włączenie (6+3,0)*4,0/2 = 18,000000 jezdnia 91*3,0 = 273,000000 wjazdy 3*4*1 = 12,000000 Ogółem: 303,000	m2	303,000
3.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	303,000
3.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	303,000
3.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	303,000
3.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	303,000
3.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	303,000
3.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 95*2*0,05 = 9,500000 Ogółem: 9,500	m3	9,500

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	87,47550
2.	Betoniarze grupa III	r-g	43,78500
3.	Operatorzy grupa II	r-g	18,30000
4.	robocizna	r-g	3,67360
5.	Robotnicy	r-g	102,30000
6.	Robotnicy grupa I	r-g	100,10000
7.	Robotnicy grupa II	r-g	21,82650
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>377,46060</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	1 530,00000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,03300
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,17430
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,34140
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,81200
6.	Kliniec 5-25 mm	t	8,00000
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	102,00000
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	199,00000
9.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	4,48000
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	54,00000
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,11280
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,19350
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	63,68000
14.	woda	m3	6,56000
15.	Woda	m3	32,12990

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	41,70000
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	21,10000
3.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	52,20000
4.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	36,60000
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,11680
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	5,10000
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,64160
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	21,10000
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	8,00000
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	21,10000
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>217,65840</b>