

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Kocurowskiej bocznej w Żywcu**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Kocurowska boczna 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 Kocurowskiej bocznej 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	Jm	Ilość
	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Remont ulicy Kocurowskiej bocznej w Żywcu</b>		
1	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	2,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+122 - 122 MB (szerokość zmienna 6,00-3,00m)</b>		
2.1	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		
	Wyliczenie ilości robót:		
	koryto - lokalne 122*4,0*0,20*0,15		14,640000
	wzmocnienie		7,200000
	zjazd 6*4*1*0,30		21,840000
	RAZEM:	m3	21,840
2.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:		
	połączenie (7+4,0)*6/2		33,000000
	jezdnia 116*4,0		464,000000
	zjazdy 6*4*1		24,000000
	RAZEM:	m2	521,000
2.3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA)		
	Wyliczenie ilości robót:		
	podbudowa zasadnicza 21,84		21,840000
	grubość 20cm		21,840000
	RAZEM:	m3	21,840
2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:		
	włączenie (6,0+3,0)*6,0/2		27,000000
	jezdnia 116*3,0		348,000000
	wjazdy 6*4*1		24,000000
	RAZEM:	m2	399,000
2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	399,000
2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	399,000
2.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwale-grubość warstwy 4 cm	m2	399,000
2.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	399,000
2.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścierna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwale - grubość warstwy 4 cm	m2	399,000
2.10	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA)		
	Wyliczenie ilości robót:		
	pobocza obustronne 2 * 122*2*0,05		12,200000
	0,05m2		12,200000
	RAZEM:	m3	12,200
3	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+122 - 0+207 - 85MB (szerokość 3,00m + korytko)</b>		
3.1	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		
	Wyliczenie ilości robót:		
	liniowe 9*1*1,0		9,000000
	korytka 85*0,5*0,5		21,250000
	koryto - lokalne 85*4,0*0,20*0,20		13,600000
	wzmocnienie		13,600000
	RAZEM:	m3	43,850

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót: jezdnia 85*4,0 340,000000 RAZEM: 340,000000	m2	340,000
3.3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: podbudowa zasadnicza grubość 20cm 13,60 13,600000 RAZEM: 13,600000	m3	13,600
3.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni Wyliczenie ilości robót: jezdnia 85*3,0 255,000000 RAZEM: 255,000000	m2	255,000
3.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	255,000
3.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni	m2	255,000
3.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwale-grubość warstwy 4 cm	m2	255,000
3.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie nawierzchni	m2	255,000
3.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścierna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwale - grubość warstwy 4 cm	m2	255,000
3.10	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: pobocza obustronne 2 * 0,05m2 85*2*0,05 8,500000 zasypka korytek 85*0,3 25,500000 RAZEM: 34,000000	m3	34,000
3.11	STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe Wyliczenie ilości robót: korytko 85*0,2*0,5 8,500000 RAZEM: 8,500000	m3	8,500
3.12	STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, korytka 54x35x40 beton C35/40 Wyliczenie ilości robót: 85 85,000000 RAZEM: 85,000000	m	85,000
3.13	STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe - szczelinowe - BETON C25/30 Wyliczenie ilości robót: korytko (9)*0,16 1,440000 RAZEM: 1,440000	m3	1,440
3.14	STWiOR: D.03.02.01 Odwodnieni szczelinowe polimero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS-250 lub równoważne- zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD Wyliczenie ilości robót: 9 9,000000 RAZEM: 9,000000	mb	9,000
3.15	STWiOR: D.03.02.01 Kompletna studnia wpustowa wpust klasy D-400 na przegubie, systemowa do korytek szczelinowych - zakup, dostawa i montaż	szt	1,000

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	54,36620
2.	Betoniarze grupa III	r-g	5,92200
3.	Brukarze grupa III	r-g	13,51500
4.	Operatorzy grupa II	r-g	11,96820
5.	robocizna (-Np)	r-g	2,41080
6.	Robotnicy	r-g	75,05420
7.	Robotnicy grupa I	r-g	231,68190
8.	Robotnicy grupa II	r-g	45,34820

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	1 000,62000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	9,26600
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,49760
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,04100
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,45810
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,04680
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,39760
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24800
9.	Kliniec 5-25 mm	t	20,41000
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ściaralnej	t	66,70800
11.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	130,14600
12.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	11,42960
13.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi 500 długości 1 m	szt	2,00000
14.	Odwodnieni szczelinowe polmero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS250 lub równoważny - zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD	mb	9,00000
15.	Olej napędowy do silników luzem	kg	35,31600
16.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,82930
17.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,04300
18.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1,00000
19.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	1,00000
20.	Płyty ściekowe betonowe typ trapezowe 54x40x35	szt	175,10000
21.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	162,46360
22.	Woda	m3	41,47600
23.	woda	m3	4,30500
24.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	1,00000

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	27,27180
2.	Koparka jednoaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.25-m3 (1)	m-g	3,78374
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	13,79940
4.	Samochód samowładowczy 5-10 t (1)	m-g	34,13880
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,04000
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	23,93640
7.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	3,35790
8.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	3,33540
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	3,70230
10.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	13,79940
11.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	20,41000
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	13,79940