

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Grojec Boczna w Żywcu w km 0+000 - 0+114**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Grojec Boczna 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 ul. Grojec Boczna w Żywcu w km 0+000 - 0+114".

2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ PRACOWNIA DROGOWA AB-PROJEKT mgr inż. Andrzej Bzówka

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:

\* JEZDNIA Z PŁYT YOMB - ULICA GROJEC BOCZNA

\* POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO

## 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. Grojec Boczna w Żywcu w km 0+000 - 0+114</b>		
1	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+0,000,00 - 0+114,00 - 114,00 MB (szerokość jezdni zmienna 6,0 - 3,0m)</b>		
1.1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe - KS	szt	3,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2,000
1.3	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV koryto (114-4)*4,5 = 495,000000 skrzyżowanie (6+3)*4/2 = 18,000000 zjazdu 4*4*2 = 32,000000 Ogółem: 545,000	m2	545,000
1.4	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wykopy mechaniczne wraz z wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5KM w tym utylizacja/ koryto (114-4)*4,5*0,3 = 148,500000 skrzyżowanie (6+3)*4/2*0,3 = 5,400000 zjazdu 4*4*2*0,3 = 9,600000 Ogółem: 163,500	m3	163,500
1.5	Nr STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 15cm (ANALOGIA) koryto (114-4)*4,5*0,15 = 74,250000 skrzyżowanie (6+3)*4/2*0,15 = 2,700000 zjazdu 4*4*2*0,15 = 4,800000 Ogółem: 81,75	m3	81,75
1.6	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm koryto (114-4)*3 = 330,000000 skrzyżowanie (6+3)*4/2 = 18,000000 zjazdu 4*4*2 = 32,000000 Ogółem: 380,000	m2	380,000
1.7	Nr STWiOR: D.05.03.03 Nawierzchnia z płyt JUMBO 100x75x12,5 z wypełnieniem otworów kruszywem łamanym 0/31,5mm kołkowanych kołkami drewnianymi długości 50cm - 4szt/płytę koryto (114-4)*3 = 330,000000 skrzyżowanie (6+3)*4/2 = 18,000000 zjazdu 4*4*2 = 32,000000 Ogółem: 380,000	m2	380,000
1.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 114*2*0,169 = 38,532000 Ogółem: 38,532	m3	38,532

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	23,44650
2.	Betoniarze grupa III	r-g	11,73900
3.	robocizna	r-g	1,52600
4.	Robotnicy	r-g	93,48000
5.	Robotnicy grupa I	r-g	228,41165
6.	Robotnicy grupa II	r-g	81,63662
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>440,23977</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,18600
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	0,63900
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04750
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,09200
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,48800
6.	Kliniec 5-25 mm	t	28,14390
7.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	2 280,00000
8.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	19,15200

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
9.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	15,29820
10.	Piasek do betonów zwykłych	m3	46,79680
11.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,06450
12.	Piasek naturalny	m3	17,02400
13.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	380,00000
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	239,36118
15.	Woda	m3	32,38580
16.	woda	m3	2,72500

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	7,53735
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	17,05305
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,12550
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,34350
5.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	8,47704
6.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	22,29950
7.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	18,01200
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>			<b>77,84794</b>