

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Wyzwolenia w Żywcu**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Wyzwolenia 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. Wyzwolenia w Żywcu".
  2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ BUDOPROJEKT BESKIDY Sp. z o.o. Sp. k., os. Młodych 16/31 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:
- \* JEZDNIA Z NAWIERZCHNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO
  - \* POBOCZA Z KRUSZYWĄ 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. Wyzwolenia 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 - KS	szt	12,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+305,00 - 305,00 MB (szerokość jezdni zmienna 10,50 - 3,00 m)</b>		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pobocza 305*2*0,75 = 457,500000 jezdnia 305*3+100 = 1 015,000000 Ogółem: 1 472,500	m2	1 472,500
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16mm grubość warstwy średnio 4 cm jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdnia 305*3 = 915,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 100,000000 Ogółem: 1 015,000	m2	1 015,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 305*2*0,05 = 30,500000 Ogółem: 30,500	m3	30,500

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	99,49800
2.	Betoniarze grupa III	r-g	49,81200
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	56,63700
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	1,52250
5.	Operatorzy grupa II	r-g	18,98050
6.	robocizna	r-g	14,81900
7.	robocizna	r-g	4,12300
8.	Robotnicy	r-g	31,66800
9.	Robotnicy grupa I	r-g	48,54700
10.	Robotnicy grupa II	r-g	77,84550
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>403,45250</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	1 552,95000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,93000
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	2,55600
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,20060
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,38980
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,06800
7.	Kliniec 5-25 mm	t	6,10000
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	103,53000
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	201,98500
10.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	3,05000
11.	Olej napędowy do silników luzem	kg	54,81000
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,09400
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,25800
14.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	60,69500
15.	Woda	m3	15,89420
16.	woda	m3	7,36250
17.	woda	m3	16,24000

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	46,08100
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	6,90200
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	14,71750
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	37,14900
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,74275
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	5,48100
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	3,45100
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6,33175
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	6,90200
10.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	21,42750
11.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	14,71750
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	6,90200
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>			<b>175,80500</b>