

## Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Chmielnej 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**  
Jednostka opracowująca: **SZCZELINA WOJCIECH USŁUGI BUDOWLANE**  
**inż. Wojciech Szczelina**  
**os. 700-lecia 12/12**  
**34-300 Żywiec**

Data opracowania:  
2015-10-30

Kosztorys opracowany przez:  
inż. Wojciech Szczelina, Autor kosztorysu .....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont nawierzchni ul. Chmielnej w Żywcu".

2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ Szczelina Wojciech Usługi Budowlane, os. 700-lecia 12/12 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

\* ELEMENTY ODWODNIENIA

## 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. Chmielnej 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	4,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+084,00 - 84,00 MB (szerokość jezdni 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 skosy zjazdowe 3*4 = 12,000000 pobocza 84*2*0,75 = 126,000000 jezdnia 84*3+35 = 287,000000 korytka 84*0,5 = 42,000000 Ogółem: 467,000	m2	467,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdnia 84*3 = 252,000000 skosy zjazdowe 3*4*1 = 12,000000 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 35 = 35,000000 Ogółem: 299,000	m2	299,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	299,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	299,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe	m2	299,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 84*2*0,05 = 8,400000 Ogółem: 8,400	m3	8,400
2.7	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe korytko 84*0,2*0,5 = 8,400000 Ogółem: 8,400	m3	8,400
2.8	Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, korytko betonowe trapezowe	m	84,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	71,02200
2.	Betoniarze grupa III	r-g	17,55600
3.	Bitumiarze grupa II	r-g	16,68420
4.	Bitumiarze grupa III	r-g	0,44850
5.	Brukarze grupa III	r-g	13,35600
6.	Operatorzy grupa II	r-g	2,87040
7.	robocizna	r-g	1,30760
8.	robocizna	r-g	4,36540
9.	Robotnicy grupa I	r-g	34,87340
10.	Robotnicy grupa II	r-g	59,66630
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>			<b>222,14980</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	304,98000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	9,10800
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	0,85200
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,49880
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,13720

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,33600
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,72800
8.	Kliniec 5-25 mm	t	1,68000
9.	Korytko trapezowe, betonowe	szt	173,04000
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	30,49800
11.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	29,75050
12.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,84000
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	10,76400
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,33880
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,08600
16.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	16,71600
17.	woda	m3	4,78400
18.	woda	m3	2,33500
19.	Woda	m3	6,77240

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	8,31220
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	4,33550
3.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	7,29560
4.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,82130
5.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	1,01660
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,00810
7.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	6,18350
8.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	4,33550
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>35,30830</b>