

## Przedmiar robót

Nazwa: Remont ulicy Browarnej bocznej w Żywcu  
Budowa: BRANŻA DROGOWA  
Nazwa obiektu lub robót: Ulica Browarna 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  
Jednostka opracowująca: BUDOPROJEKT  
PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY  
mgr inż. ALEKSANDER KALETKA  
34-382 Bystra 210

Data opracowania:  
2024-02-28

Autor opracowania:  
mgr inż. Aleksander Kaletka , Autor  
kosztorysu

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Browarnej bocznej w Żywcu".
  2. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych 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	Jm	Ilość
	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Remont ulicy Browarnej 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, wiazy kanałowe	szt	1,000
1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,000
2	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+113 - 113 MB (szerokość - 3,00m)</b>		
2.1	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Obliczenie: jezdnia 113*4,0 452,000000 zjazdy 6*4*1 24,000000 RAZEM: 476,000000	m2	476,000
2.2	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Obliczenie: jezdnia 113*3 339,000000 wjazdy 6*4*1 24,000000 RAZEM: 363,000000	m2	363,000
2.3	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	363,000
2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	363,000
2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwale-grubość warstwy 4 cm	m2	363,000
2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	363,000
2.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwale - grubość warstwy 4 cm	m2	363,000
2.8	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Obliczenie: pobocza obustronne 2 * 113*2*0,05 11,300000 0,05m2 RAZEM: 11,300000	m3	11,300

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	8,76750
2.	Betoniarze grupa III	r-g	4,38900
3.	Operatorzy grupa II	r-g	6,64290
4.	robocizna (-Np)	r-g	1,33280
5.	Robotnicy	r-g	37,13490
6.	Robotnicy grupa I	r-g	35,66480
7.	Robotnicy grupa II	r-g	2,16950

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	555,39000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,30600
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01760
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,03430
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,18200
6.	Kliniec 5-25 mm	t	2,82500
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	37,02600
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	72,23700
9.	Miał kamienny łamany (kruszywny) 0-4.0 mm	t	1,58200

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	19,60200
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,00940
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,02150
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	22,48700
14.	woda	m3	2,38000
15.	Woda	m3	11,55010

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	15,13710
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	7,65930
3.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	18,94860
4.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	13,28580
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	1,85640
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,85130
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	2,04680
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	7,65930
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	2,82500
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	7,65930