

## Przedmiar robót

Nazwa: **Remont ulicy Za Łyską - Etap IV w Żywcu**  
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**  
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Za Łyską 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: **EKOINWEST**  
**mgr inż. Wojciech Kupczak**  
**34-350 WĘGIERSKA GÓRKA**  
**CISIEC**  
**ul. Sarnia 2**

Data opracowania:  
2023-10-30

Autor opracowania:  
mgr inż. Wojciech Kupczak, Autor kosztorysu .....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Za Łyską 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 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Za Łyską - Etap IV w Żywcu</b>		
1	<b>Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+410 - 410 MB (szerokość zmienna 5,50-3,00m)</b>		
1.1	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 Obliczenie: mijanki :25*2,5*0,5		
			31,250000
	RAZEM:		31,250000
		m3	31,250
1.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Obliczenie: jezdnia :410*4,0 mijanki :25*2,5		
			1 640,000000
			62,500000
	RAZEM:		1 702,500000
		m2	1 702,500
1.3	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm Obliczenie: :25*2,5		
			62,500000
	RAZEM:		62,500000
		m2	62,500
1.4	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Obliczenie: podbudowa zasadnicza :25*2,5*0,2 grubość 20cm		
			12,500000
	RAZEM:		12,500000
		m3	12,500
1.5	STWiOR: D.05.03.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	20,000
1.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Obliczenie: jezdnia :410*3 mijanki :25*2,5		
			1 230,000000
			62,500000
	RAZEM:		1 292,500000
		m2	1 292,500
1.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	1 292,500
1.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	1 292,500
1.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwale-grubość warstwy 4 cm	m2	1 292,500
1.10	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	1 292,500
1.11	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ściernalna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwale - grubość warstwy 4 cm	m2	1 292,500
1.12	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Obliczenie: pobocza obustronne 2 * :410*2*0,05 0,05m2		
			41,000000
	RAZEM:		41,000000
		m3	41,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Bitumiarze grupa II	r-g	7,20000
2.	Operatorzy grupa II	r-g	23,65275
3.	robocizna (-Np)	r-g	7,19200
4.	Robotnicy	r-g	132,22275
5.	Robotnicy grupa I	r-g	168,75175
6.	Robotnicy grupa II	r-g	4,40000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	1 977,52500
2.	Kliniec 5-25 mm	t	13,37500
3.	Masa mineralno-asfaltowa	t	20,30000
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	131,83500
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	257,20750
6.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	7,49000
7.	Olej napędowy do silników luzem	kg	69,79500
8.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	106,46500
9.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	26,51250
10.	woda	m3	9,76250
11.	Woda	m3	44,39500

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	53,89725
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	1,80000
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	27,27175
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	1,12000
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (-Np)	m-g	0,23125
6.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	67,46850
7.	Skraplarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	47,30550
8.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	6,63975
9.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	6,59175
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	7,32075
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	27,27175
12.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	13,37500
13.	walec statyczny samojezdny 10 t (-Np)	m-g	2,82500
14.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,56000
15.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	0,56000
16.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	27,27175