

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Jodłowej bocznej II w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Jodłowa boczna II 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

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Jodłowej bocznej II 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 NAWIERZCHNIOWE

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Jodłowej bocznej II w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+087 - 87 MB (szerokość 3,50m)		
1.1	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót: jezdnia 87*4,0 348,000000 zjazdy 10*1,7+4*4 33,000000 RAZEM: 381,000000	m2	381,000
1.2	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Wyliczenie ilości robót: jezdnia 87*3,5 304,500000 wjazdy 10*1,7+4*4 33,000000 RAZEM: 337,500000	m2	337,500
1.3	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	337,500
1.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	337,500
1.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	337,500
1.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	337,500
1.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	337,500
1.8	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: pobocza obustronne 2 * 87*2*0,05 0,05m2 8,700000 RAZEM: 8,700000	m3	8,700

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Operatorzy grupa II	r-g	6,17625
2.	robocizna (-Np)	r-g	1,06680
3.	Robotnicy	r-g	34,52625
4.	Robotnicy grupa I	r-g	29,32125

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	516,37500
2.	Kliniec 5-25 mm	t	2,17500
3.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	34,42500
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	67,16250
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	1,21800
6.	Olej napędowy do silników luzem	kg	18,22500
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	17,31300
8.	woda	m3	1,90500
9.	Woda	m3	10,27500

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	14,07375
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	7,12125
3.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	17,61750

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	12,35250
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	1,48590
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,72125
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	1,63830
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	7,12125
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	2,17500
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	7,12125