

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Kocurowskiej ETAP IV w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Kocurowska ETAP IV 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 KOCUROWSKIEJ ETAP IV 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, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Kocurowskiej ETAP IV w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe	szt	2,000
1.2	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - uzupełnienie podbudowy po przekopach	m2	10,000
1.3	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63,0mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - uzupełnienie podbudowy po przekopach	m2	10,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+147 - 147 MB (szerokość zmienna 3,00m - 4,80m)		
2.1	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót: jezdnia 147*4,0 588,000000 zjazdu 1,8*21+1,2*10 49,800000 RAZEM: 637,800000	m2	637,800
2.2	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Wyliczenie ilości robót: jezdnia 147*3,0 441,000000 zjazdu 1,8*21+1,2*10 49,800000 RAZEM: 490,800000	m2	490,800
2.3	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	490,800
2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	490,800
2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwale-grubość warstwy 4 cm	m2	490,800
2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	490,800
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	490,800
2.8	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: pobocza obustronne 2 * 147*2*0,05 14,700000 0,05m2 RAZEM: 14,700000	m3	14,700

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	11,82300
2.	Betoniarze grupa III	r-g	5,92200
3.	Operatorzy grupa II	r-g	8,98164
4.	robocizna (-Np)	r-g	2,72284
5.	Robotnicy	r-g	50,20884
6.	Robotnicy grupa I	r-g	46,99218
7.	Robotnicy grupa II	r-g	2,80500

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	750,92400
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,42600
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,02460
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,04680
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24800
6.	Kliniec 5-25 mm	t	3,67500

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	50,06160
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	97,66920
9.	miął kamienny	t	0,14300
10.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	2,05800
11.	Olej napędowy do silników luzem	kg	26,50320
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,04300
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	29,25300
14.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	7,42500
15.	woda	m3	3,53900
16.	Woda	m3	15,47240

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	20,46636
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	10,35588
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (-Np)	m-g	0,07300
4.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	25,61976
5.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	17,96328
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	2,48742
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	2,50308
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	2,74254
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	10,35588
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	3,67500
11.	walec statyczny samojezdny 10 t (-Np)	m-g	0,99100
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	10,35588