

Przedmiar robót

Nazwa: Remont ulicy Nad Witem w Żywcu
Budowa: BRANŻA DROGOWA
Nazwa obiektu lub robót: Ulica Nad Witem 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 Nad Witem 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
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Nad Witem 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, włązy kanałowe	szt	12,000
1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KM 0+000 - 0+224 - 224 MB (szerokość 3,00m)		
2.1	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:		
	liniowe 14*1*1,0		14,000000
	koryto - lokalne 50*4,0*0,25*0,20		10,000000
	wzmocnienie		
	RAZEM:	m3	24,000
2.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Obliczenie:		
	jezdnia 224*4,0		896,000000
	zjazdu 10*4*1		40,000000
	liniowe 14*0,5		7,000000
	RAZEM:	m2	943,000
2.3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Obliczenie:		
	podbudowa zasadnicza 50*0,2		10,000000
	grubość 20cm		
	RAZEM:	m3	10,000
2.4	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Obliczenie:		
	jezdnia 224*3		672,000000
	wjazdy 10*4*1		40,000000
	RAZEM:	m2	712,000
2.5	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	712,000
2.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	712,000
2.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	712,000
2.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	712,000
2.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	712,000
2.10	STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe - szczelinowe - BETON C25/30 Obliczenie:		
	korytko (14)*0,16		2,240000
	RAZEM:	m3	2,240
2.11	STWiOR: D.03.02.01 Odwodnieni szczelinowe polimero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS-250 lub równoważne- zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD Obliczenie:		
	7+7		14,000000
	RAZEM:	mb	14,000
2.12	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Obliczenie:		
	pobocza obustronne 2 * 224*2*0,05		22,400000
	0,05m2		
	RAZEM:	m3	22,400

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	91,94920
2.	Betoniarze grupa III	r-g	41,24400
3.	Operatorzy grupa II	r-g	13,02960
4.	robocizna (-Np)	r-g	2,64040
5.	Robotnicy	r-g	72,83760
6.	Robotnicy grupa I	r-g	96,09560
7.	Robotnicy grupa II	r-g	29,48520

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	1 089,36000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,92800
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	2,32960
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,16880
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,32440
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,08960
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,72000
8.	Kliniec 5-25 mm	t	8,10000
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	72,62400
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	141,68800
11.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	4,53600
12.	Odwodnieni szczelinowe polmero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS250 lub równoważny - zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD	mb	14,00000
13.	Olej napędowy do silników luzem	kg	38,44800
14.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,64240
15.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,25800
16.	Źwirz kamyenny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	64,47600
17.	woda	m3	4,71500
18.	Woda	m3	26,36600

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	29,69040
2.	Koparka jednozaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	1,38240
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	15,02320
4.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	37,16640
5.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	26,05920
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	3,67770
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	3,63120
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	4,05490
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	15,02320
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	8,10000
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	15,02320