

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Żonkilowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Żonkilowa w Żywcu**
Lokalizacja: **Żywiec, powiat żywiecki, województwo śląskie**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: **MIASTO ŻYWIEC**
RYNEK 2
34-300 ŻYWIEC

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Żonkilowej w Żywcu".
 2. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R. W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO OBLICZANIA 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 ul. Żonkilowej 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 - KS	szt	6,000
1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2,000
1.3	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm (przebranie - uszkodzone wywóz i utylizacja)	m	20,000
1.4	Rozebranie i przesegregowanie istniejących płyt typu YOMB - DOBRE NA ODDKŁAD, USZKODZONE WYWÓZ I UTYLIZACJA Wyliczenie ilości robót:		
	215*1,5	322,500000	
	RAZEM:	322,500000	m2
1.5	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu(WYWÓZ I UTYLIZACJA) Wyliczenie ilości robót:		
	20*0,1	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	m3
1.6	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 Wyliczenie ilości robót:		
	korytka 20*0,5*0,5	5,000000	
	RAZEM:	5,000000	m3
1.7	STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe - BETON C16/20 Wyliczenie ilości robót:		
	korytko (20)*0,2*0,5	2,000000	
	RAZEM:	2,000000	m3
1.8	STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, korytka 60x50x15 beton C35/40 Wyliczenie ilości robót:		
	20	20,000000	
	RAZEM:	20,000000	m
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+0,000,00 - 0+215,00 - 215,00 MB (szerokość jezdni zmienna 6,0 - 2,75m)		
2.1	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót:		
	koryto (215)*4,5	967,500000	
	zjazdu 15*4*2	120,000000	
	RAZEM:	1 087,500000	m2
2.2	STWiOR: D.04.01.01 /Wykopy mechaniczne wraz z wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5KM w tym utylizacja/ Wyliczenie ilości robót:		
	koryto (215)*4,5*0,3*0,5	145,125000	
	zjazdu 15*4*2*0,3	36,000000	
	RAZEM:	181,125000	m3
2.3	STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 15cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	koryto (215)*4,5*0,15*0,5	72,562500	
	zjazdu 15*4*2*0,15	18,000000	
	RAZEM:	90,562500	m3
2.4	STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm Wyliczenie ilości robót:		
	koryto (215)*2,75	591,250000	
	zjazdu 15*4*2	120,000000	
	RAZEM:	711,250000	m2

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
2.5	STWiOR: D.05.03.03				
	Nawierzchnia z płyt JUMBO 100x75x12,5 z wypełnieniem otworów kruszywem łamanym 0/31,5mm kołkowanych kołkami drewnianymi długości 50cm - 4szt/płytę - 1/3 płyt z odzysku				
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto	(215)*2,75	591,250000		
	zjazd	15*4*2	120,000000		
		RAZEM:	711,250000	m2	711,250
2.6	STWiOR: D.04.04.02				
	Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia				
	Wyliczenie ilości robót:				
		215*2*0,169	72,670000		
		RAZEM:	72,670000	m3	72,670

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	49,74100
2.	Betoniarze grupa III	r-g	20,62200
3.	Brukarze grupa III	r-g	3,18000
4.	robocizna (-Np)	r-g	3,04500
5.	Robotnicy	r-g	174,96750
6.	Robotnicy grupa I	r-g	282,02049
7.	Robotnicy grupa II	r-g	290,58208

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,18600
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	1,27800
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	2,08000
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,18640
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,16220
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,08000
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,86000
8.	Kliniec 5-25 mm	t	37,17475
9.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	4 267,50000
10.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	35,84700
11.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	19,94582
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	88,35968
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,12900
14.	Piasek naturalny	m3	31,86400
15.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15-cm, typ korytkowy	szt	41,20000
16.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	476,53750
17.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	324,83367
18.	Woda	m3	46,23835
19.	woda'	m3	5,43750

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	0,28800
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	8,34986
3.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	18,89134
4.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	2,36000
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	4,24125
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	4,67625
7.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	26,12588
8.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	15,98740
9.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	33,71325