

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Tetmajera w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Tetmajera w Żywcu**
Lokalizacja: **Żywiec, woj. Śląskie**
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 Tetmajera 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
	Remont ulicy Tetmajera w Żywcu		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	4,000
1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą włązów na nowe klasy D400 na przegubie - KD	szt	6,000
1.3	STWiOR: D.01.02.04 Rozbiórka, z załadunkiem i wywozem oraz utylizacją pozostałości podmurówki starego ogrodzenia - 240mb Wyliczenie ilości robót:		
	240*0,2*0,3		14,400000
	RAZEM:	m3	14,400
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+695 - 695,00 MB (szerokość - 3,50m)		
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 Wyliczenie ilości robót:		
	korekta 100*0,50		50,000000
	zjazdu 17*4*1*0,30		20,400000
	pobocze 240*0,5*0,3		36,000000
	RAZEM:	m3	106,400
2.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót:		
	jezdni-korekty 100		100,000000
	zjazdu 17*4*1		68,000000
	pobocze 240*0,5		120,000000
	RAZEM:	m2	288,000
2.3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63,0mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 30cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	podbudowa zasadnicza 288*0*0,3		86,400000
	grubość 30cm		
	RAZEM:	m3	86,400
2.4	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	podbudowa zasadnicza 288*0,2		57,600000
	grubość 20cm		
	RAZEM:	m3	57,600
2.5	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Wyliczenie ilości robót:		
	jezdni 695,0*3,0		2 085,000000
	wjazdy 17*4*1		68,000000
	korekty 100		100,000000
	RAZEM:	m2	2 253,000
2.6	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	2 253,000
2.7	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	2 253,000
2.8	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	2 253,000
2.9	STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót:		
	pobocza obustronne 2 * 695,00*2*0,05		69,500000
	0,05m2		
	RAZEM:	m3	69,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	59,11500
2.	Betoniarze grupa III	r-g	29,61000

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
3.	Operatorzy grupa II	r-g	27,48660
4.	robocizna (-Np)	r-g	0,80640
5.	Robotnicy	r-g	160,18830
6.	Robotnicy grupa I	r-g	661,99765
7.	Robotnicy grupa II	r-g	49,73700

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	2 298,06000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,13000
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,12300
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,23400
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,24000
6.	Kliniec 5-25 mm	t	53,37500
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	229,80600
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	224,17350
9.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	29,89000
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	81,10800
11.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,21500
12.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	424,86500
13.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600	szt	6,00000
14.	Woda	m3	89,51400
15.	woda	m3	1,44000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	62,63340
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	6,12864
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	32,21790
4.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	79,08030
5.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	13,20005
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	54,97320
7.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	16,99200
8.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	1,12320
9.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	7,66020
10.	walec samojezdny vibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	1,23840
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	32,21790
12.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	53,37500
13.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	32,21790