

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Za Łyską - Etap I w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont ul. Za Łyską 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 ul. Za Łyską - Etap I w Żywcu".
 2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ EKOINWEST FARON HENRYK PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE FADRÓG ul. Żwirowa 22, 34-300 Żywiec
 3. 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.
- ZAKRES PRAC:
- * JEZDNIA Z NAWIERZCHNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO
 - * POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ul. Za Łyską - Etap I w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+031,00 - 31,00 MB (szerokość jezdni 3,00 m)		
1.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pobocza 31*2*0,75 = 46,500000 Ogółem: 46,500	m2	46,500
1.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdni 31*3 = 93,000000 Ogółem: 93,000	m2	93,000
1.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16mm grubość warstwy średnio 4 cm jezdni 31*3 = 93,000000 Ogółem: 93,000	m2	93,000
1.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 31*3 = 93,000000 Ogółem: 93,000	m2	93,000
1.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 31*3 = 93,000000 Ogółem: 93,000	m2	93,000
1.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 31*3 = 93,000000 Ogółem: 93,000	m2	93,000
1.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 31*3 poszerzenia - łuki, skrzyżowania 100 = 93,000000 = 100,000000 Ogółem: 193,000	m2	193,000
1.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 31*2*0,05 = 3,100000 Ogółem: 3,100	m3	3,100
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+031,00 - 0+247,00 - 216,00 MB (szerokość jezdni 3,00 m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV pobocza 216*2*0,75 = 324,000000 Ogółem: 324,000	m2	324,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdni 216*3 = 648,000000 Ogółem: 648,000	m2	648,000
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	32,000
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 216*3 = 648,000000 Ogółem: 648,000	m2	648,000
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm grubość średnio 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 216*3 = 648,000000 Ogółem: 648,000	m2	648,000
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) jezdni 216*3 = 648,000000 Ogółem: 648,000	m2	648,000
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm grubość 4cm o zwiększonej odporności na deformacje trwałe jezdni 216*3 = 648,000000 Ogółem: 648,000	m2	648,000
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza obustronne z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - Analogia 216*2*0,05 = 21,600000 Ogółem: 21,600	m3	21,600

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Bitumiarze grupa II	r-g	55,80780
2.	Bitumiarze grupa III	r-g	1,26150
3.	Operatorzy grupa II	r-g	13,85670
4.	robocizna	r-g	1,03740
5.	robocizna	r-g	10,81860
6.	Robotnicy	r-g	2,90160
7.	Robotnicy grupa I	r-g	51,62180
8.	Robotnicy grupa II	r-g	49,91770
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			187,22310

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	1 133,73000
2.	Kliniec 5-25 mm	t	4,94000
3.	Masa mineralno-asfaltowa	t	32,48000
4.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	85,78200
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	82,98300
6.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	2,47000
7.	Olej napędowy do silników luzem	kg	40,01400
8.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	49,15300
9.	woda	m3	1,85250
10.	Woda	m3	12,10300
11.	woda	m3	11,85600

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	33,64140
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	0,63240
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5-m (2)	m-g	13,29650
4.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	27,12060
5.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,44495
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	4,00140
7.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika 700-800 mm	m-g	2,51940
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,59315
9.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,63240
10.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	17,83450
11.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	12,40050
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	0,63240
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			115,74960