

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Narcyzowej w w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Narcyzowa 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

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ulicy Narcyzowej 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	J.m.	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ulicy Narcyzowej w w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	4,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	7,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+99,6 - 99,60 MB (szerokość zmienna 6,00 - 3,00m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV oczekowska - połączenie jezdnia zjazdu <div style="text-align: right;">(6+3)*8/2 = 36,000000 99,6*3,5 = 348,600000 6*4*1 = 24,000000 Ogółem: 408,600</div>	m2	408,600
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni włączenie jezdnia wjazdy <div style="text-align: right;">(6+3)*8,0/2 = 36,000000 99,60*3,0 = 298,800000 6*4*1 = 24,000000 Ogółem: 358,800</div>	m2	358,800
2.3	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	358,800
2.4	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	358,800
2.5	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość wasrstwy 4 cm	m2	358,800
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	358,800
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość wasrstwy 4 cm	m2	358,800
2.8	Nr STWiOR: D.04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 99,6*2*0,03 <div style="text-align: right;">= 5,976000 Ogółem: 5,976</div>	m3	5,976

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	43,63800
2.	Betoniarze grupa III	r-g	21,84000
3.	Operatorzy grupa II	r-g	6,56604
4.	robocizna	r-g	1,14408
5.	Robotnicy	r-g	36,70524
6.	Robotnicy grupa I	r-g	24,21648
7.	Robotnicy grupa II	r-g	10,97900
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			145,08884

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	548,96400
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,50300
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,08630
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,16990
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,90200
6.	Kliniec 5-25 mm	t	1,49400
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	36,59760
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	71,40120
9.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	0,83664
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	19,37520
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,06580
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,08600
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	11,89224
14.	woda	m3	2,04300
15.	Woda	m3	10,16960

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	14,96196
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	7,57068
3.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	18,72936
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm ³	m-g	13,13208
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,59354
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,82988
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,75698
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	7,57068
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	1,49400
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	7,57068
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			76,20984