

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Norwida 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 Norwida 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 Norwida w km 0+000 - 0+130 oraz 0+000 - 0+036 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	10,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+130,00 - 130,00 MB (szerokość 3,0m) - ODCINEK 1		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdni 130*4,0*0,10 = 52,000000 Ogółem: 52,000	m3	52,000
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 130*4,0 = 520,000000 Ogółem: 520,000	m2	520,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 130*3,00 = 390,000000 Ogółem: 390,000	m2	390,000
2.4	Nr 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 130*3,00 = 390,000000 Ogółem: 390,000	m2	390,000
2.5	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,11m2 130*2*0,11 = 28,600000 Ogółem: 28,60	m3	28,60
3	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+000,00 - 0+036,00 - 36,00 MB (szerokość 3,0m+podbudowa) - ODCINEK 2		
3.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdni 36*4,0*0,5 = 72,000000 Ogółem: 72,000	m3	72,000
3.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 36*4,0 = 144,000000 Ogółem: 144,000	m2	144,000
3.3	Nr STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 15cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 15cm 36*4,00*0,15 = 21,600000 Ogółem: 21,60	m3	21,60
3.4	Nr STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63,0mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 25cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 25cm 36*4,00*0,25 = 36,000000 Ogółem: 36,00	m3	36,00
3.5	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 36*3,00 = 108,000000 Ogółem: 108,000	m2	108,000
3.6	Nr 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 36*3,00 = 108,000000 Ogółem: 108,000	m2	108,000
3.7	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,11m2 36*2*0,11 = 7,920000 Ogółem: 7,92	m3	7,92

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	67,68300
2.	Betoniarze grupa III	r-g	33,89400
3.	robocizna	r-g	1,85920
4.	Robotnicy	r-g	122,50800
5.	Robotnicy grupa I	r-g	226,74120
6.	Robotnicy grupa II	r-g	57,21180
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			509,89720

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,40900
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,13890
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,26670
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,41400
5.	Kliniec 5-25 mm	t	23,53000
6.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	2 988,00000
7.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	25,09920
8.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	13,17680
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	61,33200
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,21500
11.	Piasek naturalny	m3	22,31040
12.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	498,00000
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	187,29880
14.	woda	m3	3,32000
15.	Woda	m3	26,62100

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	5,71640
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	12,93320
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,58960
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,85520
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	25,97020
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	23,60520
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			73,66980