

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi rolniczej do pól - Średni Grojec w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Droga rolnicza do pól - Średni Grojec**
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 "Przebudowa drogi rolniczej do pól - Średni Grojec 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 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 Przebudowa drogi rolniczej do pól - Średni Grojec w Żywcu		
1	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO - KM 0+000,00 - 0+600,00 - 600,00 MB (szerokość 2,75 - 4,75m)		
1.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ jezdnia 600*3,75*0,10 = 225,000000 mijanki 3*2*12*0,10 = 7,200000 Ogółem: 232,200	m3	232,200
1.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV jezdnia 600*3,75 = 2 250,000000 mijanki 3*2*12 = 72,000000 Ogółem: 2 322,000	m2	2 322,000
1.3	Nr STWiOR: D.04.04.00 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) podbudowa zasadnicza grubość 15cm - jezdnia i pobocza 600*3,75*0,20 = 450,000000 podbudowa zasadnicza grubość 15cm - mijanki 3*2*12*0,20 = 14,400000 Ogółem: 464,40	m3	464,40
1.4	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 5cm jezdnia 600*2,75 = 1 650,000000 mijanki 3*2*12 = 72,000000 Ogółem: 1 722,000	m2	1 722,000
1.5	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 jezdnia 600*2,75 = 1 650,000000 mijanki 3*2*12 = 72,000000 Ogółem: 1 722,000	m2	1 722,000
1.6	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,105m2 600*2*0,115 = 138,000000 Ogółem: 138,00	m3	138,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	robocizna	r-g	6,50160
2.	Robotnicy	r-g	423,61200
3.	Robotnicy grupa I	r-g	1 340,66544
4.	Robotnicy grupa II	r-g	82,82820
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 853,60724

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kliniec 5-25 mm	t	150,60000
2.	Kołek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	10 332,00000
3.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	86,78880
4.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4,0 mm	t	84,33600
5.	Piasek do betonów zwykłych	m3	106,07520
6.	Piasek naturalny	m3	77,14560
7.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	1 722,00000
8.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	1 198,77600
9.	Woda	m3	155,76600
10.	woda	m3	11,61000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	10,70442
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	24,21846
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	9,05580
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	9,98460
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	154,73280
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	81,62280
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			290,31888