

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Góra Burgałowska w km 0+000 - 0+430 i 0+665 - 0+870 w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **Ulica Góra BURgałowska 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 Góra Burgałowska w km 0+000 - 0+430 i 0+665 - 0+870 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 Góra Bargałowska w km 0+000 - 0+430 i 0+665 - 0+870 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	8,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	8,000
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+000 - 0+430 - 430,00 MB (szerokość zmienna 10,70 - 3,0m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV wichrowa - połączenie (10,7+3)*9/2 = 61,650000 jezdnia 421*4 = 1 684,000000 zjazdu 17*5*1 = 85,000000 skrzyżowania 3*20 = 60,000000 Ogółem: 1 890,650	m2	1 890,650
2.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona wlot (10,7+3)*9/2 = 61,650000 jezdnia 421*3 = 1 263,000000 skosy zjazdowe 17*5*1 = 85,000000 skrzyżowania 3*20 = 60,000000 Ogółem: 1 469,650	m2	1 469,650
2.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 469,300
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm	m2	1 469,300
2.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1 469,300
2.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 469,300
2.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąco beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm	m2	1 469,300
2.8	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1 469,300
2.9	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 469,300
2.10	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm	m2	1 469,300
2.11	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 430*2*0,05 = 43,000000 Ogółem: 43,00	m3	43,00
3	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 0+665 - 0+870 - 205,00 MB (szerokość zmienna 13,00 - 3,0m)		
3.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*4 = 820,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 914,000	m2	914,000
3.2	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.5	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.6	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.7	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąco beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.8	Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.9	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.10	Nr STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścierna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm włączenie (13+3)*8/2 = 64,000000 jezdnia 205*3 = 615,000000 wjazdy 6*5*1 = 30,000000 Ogółem: 709,000	m2	709,000
3.11	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 205*2*0,05 = 20,500000 Ogółem: 20,50	m3	20,50

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	70,14000
2.	Betoniarze grupa III	r-g	35,11200
3.	Operatorzy grupa II	r-g	46,39930
4.	robocizna	r-g	7,85302
5.	Robotnicy	r-g	222,84009
6.	Robotnicy grupa I	r-g	225,99594
7.	Robotnicy grupa II	r-g	17,35600
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			625,69635

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	3 332,79900
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,44800
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,14080
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,27440
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,45600
6.	Kliniec 5-25 mm	t	15,87500
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ściernalnej	t	222,18660
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	433,48170
9.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	8,89000
10.	Olej napędowy do silników luzem	kg	117,62820
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,07520
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,17200
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	126,36500
14.	Woda	m3	68,26180
15.	woda	m3	14,02325

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	98,89671
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	45,96213
3.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	113,70726
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	79,72578
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	10,93814
6.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	19,17093
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12,06000
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	45,96213
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	15,87500
10.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	45,96213
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			488,26021