

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Odbudowa nawierzchni ulicy Wapiennej w Żywcu.**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: **URZĄD MIEJSKI WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ, OCHRONY ŚRODOWISKA I**
ROZWOJU URBANISTYCZNEGO, RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC
Jednostka opracowująca: **Usługi Projektowe**
Grzegorz Głanowski
34-316 BUJAKÓW
ul. Zdrojowa 12

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Odbudowa nawierzchni ulicy Wapiennej w Żywcu KM 0+0,00 - 0+343,07 uszkodzonej podczas powodzi w 2010 roku		
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	13
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE 286,00 MB (szerokość 3,0m) + 50 m2 na skrzyżowania z ulicą Wspólną i zjazdu		
2.1	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Jezdnia (286)*3 = 858,000000 Skrzyżowania + zjazdy 50 = 50,000000 Ogółem: 908,00	m2	908,00
2.2	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t/Warstwa wiążąco beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm/	m2	908,00
2.3	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	908,00
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t/Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm/	m2	908,00
2.5	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,05m2 286*2*0,05 = 28,600000 Ogółem: 28,60	m3	28,60

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	105,4095
2.	Betoniarze grupa III	r-g	52,773
3.	Operatorzy grupa II	r-g	8,7168
4.	Robotnicy	r-g	64,5588
5.	Robotnicy grupa I	r-g	69,3102
6.	Robotnicy grupa II	r-g	25,9025
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			326,6708

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały	kg	926,16
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,699
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,2129
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,4132
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,192
6.	Kliniec 5-25-mm	t	7,15
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	92,616
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	90,346
9.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	4,004
10.	Oil napędowy do silników luzem	kg	32,688
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,094
12.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,2795
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60-mm	t	56,914
14.	Woda	m3	7,3083

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	22,1552
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	12,9844
3.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	31,8708
4.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500-dm3	m-g	22,1552
5.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	12,9844
6.	Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	7,15
7.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	12,9844
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			122,2844