

Przedmiar

Data: 2008-06-11

Budowa: BRANŻA DROGOWA

Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: REMONT NAWIERZCHNI ULICY GROBLA W ŻYWCU.

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ, OCHRONY ŚRODOWISKA I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO,
RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Projektowe
Grzegorz Glanowski
34-316 BUJAKÓW
ul. Zdrojowa 12

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Glanowski,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV odcinek a 1347 = 1 347,0 odcinek b 200,5*2,5 = 501,25 1 848,25	~1 848,250		m2
1.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm/Warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubość średnia 5 cm/	1 848,250		m2
1.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 848,250	-3,00	m2
1.4 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1 848,250		m2
1.5 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 848,250		m2
1.6 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm/Warstwa wiążąca - profilująca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe/	1 848,250		m2
1.7 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1 848,250		m2
1.8 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 848,250		m2
1.9 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm/Warstwa ścieralna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm/	1 848,250		m2
1.10 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 848,250		m2
2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY POZOSTAŁE			
2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe ODCINEK A 13 = 13,0 ODCINEK B 6 = 6,0 19,0	~19		szt
2.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe ODCINEK A 6 = 6,0 ODCINEK B 3 = 3,0 9,0	~9		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały	kg	1 885,215
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,884
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,2814
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,5427
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,878
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	188,52151
7.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	183,90088
8.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	26,42998
9.	Olej napędowy do silników luzem	kg	66,537
10.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0846
11.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,4085
12.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	196,09933
13.	Woda	m3	48,2634

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	51,38136
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	26,79964
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	3,51168
4.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3	m-g	45,0973
5.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	7,20818
6.	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 700-800mm	m-g	6,28406
7.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	66,90666
8.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	26,79964
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	7,94748
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			241,936