

K O S Z T O R Y S I N W E S T O R S K I

Wykonanie nakładki z betonu asfaltowego

Data: 2008-07-02

Inwestor: Gmina Miejska Bartoszyce ul. Boh. Monte Cassino 1

Obiekt: Ulica Kościuszki

Budowa: Nakładka asfaltowa

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 NAKŁADKA ASFALTOWA ULICA KOŚCIUSZKI					
1 WYCENA WG "LICZ i BUDUJ" Nr 1/2003 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 2 cm przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z wywiezieniem kory asfaltowej na odległość do 3 km na plac składowy	m2		130,80		
2 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		915,79		
3 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem przed wykonaniem profilowania nawierzchni	m2		915,79		
4 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanką mineralno-asfaltową grubości 4 cm, mechanicznie	t		91,57		
5 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem po wykonaniu profilowaniu nawierzchni	m2		915,79		
6 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		7		
7 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		12		
8 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		1		
9 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm z dowozem masy z odległości 4 km	m2		915,79		

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2	Betoniarze grupa II	r-g	80,021		
3	Betoniarze grupa III	r-g	40,047		
12	Bitumiarze grupa II	r-g	53,662		
13	Bitumiarze grupa III	r-g	1,09895		
362	Operatorzy grupa II	r-g	9,98211		
391	Robotnicy grupa I	r-g	56,225		
999	Robotnicy	r-g	1,21644		
392	Robotnicy grupa II	r-g	47,962		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			290,214		

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1040099	Asfalt drogowy stały	kg	934,106		
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,142		
2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	2,607		
1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,15783		

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,3092		
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,651		
12275	Masa mineralno-asfaltowa	t	92,944		
2390030	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	70,058		
1020302	Olej napędowy do silników luzem	kg	32,968		
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,2776		
3930000	Woda	m3	7,44412		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
39116	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	23,903		
	Frezarka drog.WIRTGEN 1000C(1)	m-g	1,81812		
12036	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	10,348		
39812	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	3,09996		
52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3	m-g	22,346		
12289	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	1,55684		
12113	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	7,78396		
12115	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	7,78396		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			78,64		