

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 Witosa (od ul. Warszawskiej do ul. Marksa)

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
I NAKŁADKA ASFALTOWA ULICA WITOSA					
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		181,00		
2 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		3 978,80		
3 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem przed wykonaniem profilowania nawierzchni	m2		3 978,80		
4 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa grubości 4 cm, mechanicznie	t		397,88		
5 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem po wykonaniu profilowaniu nawierzchni	m2		3 978,80		
6 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		23		
7 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		7		
8 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		26		
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		3 978,80		

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2	Betoniarze grupa II	r-g	269,525		
3	Betoniarze grupa III	r-g	134,883		
12	Bitumiarze grupa II	r-g	233,158		
13	Bitumiarze grupa III	r-g	4,77456		
362	Operatorzy grupa II	r-g	43,368		
391	Robotnicy grupa I	r-g	244,298		
999	Robotnicy	r-g	1,6833		
392	Robotnicy grupa II	r-g	185,267		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 117		

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1040099	Asfalt drogowy stały	kg	4 058,4		
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,692		
2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	5,55		
1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,53138		

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,9941		
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,52		
12275	Masa mineralno-asfaltowa	t	403,848		
2390030	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	304,378		
1020302	Olej napędowy do silników luzem	kg	143,236		
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,9321		
3930000	Woda	m3	32,226		
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	103,846		
	Frezarka drog.WIRTGEN 1000C(1)	m-g	2,5159		
12036	Rozkładarka mas bitumicznych 4.5·m (2)	m-g	44,96		
39812	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	4,2897		
52271	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3	m-g	97,082		
12289	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	6,76396		
12113	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	33,82		
12115	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	33,82		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			327,098		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
I NKLADKA ASFALTOWA ULICA WITOSA	