

Sandomierz MICKIEWICZA 14-20 - przebudowa linii energetycznych

Data: 2010-02-15

Budowa: Przebudowa linii energetycznych - ul. MICKIEWICZA 14-20 w  
Sandomierzu

Kody CPV: 45232000-2; 45314300-4

Obiekt: Przebudowa linii kablowych

Zamawiający: Urząd Miejski Sandomierza

Jednostka opracowująca kosztorys: "B&W" NANEK  
Tarnobrzeg

Kosztorys opracowali:

Andrzej Gucwa, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych nn				
1.1 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 360*0,8*0,6 = 172,8	-172,800		m3
1.2 KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-100-mm - Al10PS na istniejącym kablu	9		m
1.3 KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi-100-mm -- DVK110T	140		m
1.4 KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	350		m
1.5 KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0.kg/m, przykrycie folia <b>(materiał inwestora)</b>	505		m
1.6 KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2	160		m
1.7 KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	350		m
1.8 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	172		m3
1.9 KNNR 5/1204/4	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120-mm2	24		szt
1.10 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	3		odcinek
1.11 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3		szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Robotnicy	r-g	768,778		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		768,778		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bednarka ocynkowana St08 25x4-mm	m	166,4		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	212,1		
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x120-mm2 SE <b>(materiał inwestora)</b>	m	525,2		
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 120-mm2	szt	24,72		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	50,5		
Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	53,2		
Rura arot A 75PS	m	9,36		
Rura arot DVK 75T	m	145,6		
Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30-cm	szt	7,575		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8,585		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	2,2725		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,2725		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	10,0426		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	7,98		
Spawarka	m-g	12,24		
Żuraw samochodowy 3-6-t	m-g	3,4645		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		38,2721		