

Przedmiar

Podwyższenie komina

Data: 2016-01-21

Budowa: Sala Wiejska w Mężyku gm. Wielen

Obiekt: Komin

Zamawiający: Urząd Miejski w Wieleniu, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wielen

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Obsługi Budownictwa "FIROBUD" Ryszard Helwich ,ul. Fabryczna 6/10, 64-980 Trzcianka.

Kosztorys opracowali:

Ryszard Helwich,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Roboty do wykonania:
demontaż czapy komina
podbudowa komina

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Komin							
1.1 KNR 202/1604/1 (1)							
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
						10 m2	
Monter grupa II	r-g	0,3782	4,5384				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	2,04				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,141				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,004				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,002				
Haki do muru	kg	0,012	0,12				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	0,09				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	1,56				
1.2 KNR 401/350/3							
Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach, ścianki grubości 1/2 cegły, 2 kanały							
						0,5 m	
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,085				
Robotnicy grupa I	r-g	1,66	0,83				
1.3 KNR 202/122/1							
Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły (0,40*0,80)*1,40							
						0,448	
						0,448	
						~0,448 m3	
Cieśle grupa II	r-g	0,36	0,16128				
Murarze grupa III	r-g	7,5	3,36				
Robotnicy grupa I	r-g	5,82	2,60736				
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	388	173,824				
Zaprawa do klinkieru	kg	78,64583	35,23333				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18-t (1)	m-g	1,58	0,70784				
1.4 KNBK 4/901/3							
Spoinowanie murów z cegły gotyckiej gładkich w ilości ponad 2-m2 w jednym miejscu (poz 229)							
R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
						2,8	
						2,8	
						~2,800 m2	
Robotnicy	r-g	0,8	2,688				
Zaprawa cementowo-wapienna	kg	6,3	17,64				
Materiały inne (Materiały)	%	2,7					
Mieszarka do zapraw	m-g	0,07	0,196				