

Przedmiar

Montaż konstrukcji dla kolektorów słonecznych

Data: 2008-06-24

Budowa: 41-219 Sosnowiec ul.Szpitalna 1

Obiekt: Kotłownia olejowo-gazowa

Zamawiający: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI"
W SOSNOWCU ul. Szpitalna 1, 41-219 SOSNOWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: PUP "UTEX" sp. z o.o. ul. Strzeleckiego 27

Kosztorys opracowali:

Wiktor Waśko,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty demontażowe				
1 KNRW 217/208/2 Demontaż wentylatorów dachowych stalowych (współ. do RS -0.50 ; M=0,00) - analogia R= 0,500 M= 0,000 S= 0,500		3		szt
2 KNR 401/535/8 Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku (2,64*2,62) = 6,9168 6,9168		~6,92		m2
3 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących (0,93*0,78)*0,60 = 0,43524 (1,18*0,78)*0,60 = 0,55224 (1,45*0,78)*0,60 = 0,6786 (2,42*2,42)*1,50 = 8,7846 10,45068		~10,45		m3
4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km		10,45		m3
5 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km Sx9		10,45	9,00	m3
6 Opiata za składowanie gruzu		10,45		m3
2 Roboty montażowe konstrukcji				
7 KNNR 7/206/3 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon, masa do 50.kg		4,129		t
8 Dostawa konstrukcji wg PT		4 129,40		kg
9 KNR 508/803/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8.cm i średnicy do 20.mm (70+42) = 112,0 112,0		~112		szt
10 KNR 508/802/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8.cm i średnicy do 20.mm		16		szt
11 KNR 508/807/12 Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 15.mm, Fi do 14.mm (16+70+42)*2 = 256,0 256,0		~256		szt
12 KNR 508/809/5 Osadzenie w podłożu śrub M12 dług. 100 ,na stropie		16		szt
13 KNR 508/809/5 Osadzenie w podłożu śrub M12 dług. 120 ,na stropie		70		szt
14 KNR 508/809/5 Osadzenie w podłożu śrub M12 dług. 330 ,na stropie		42		szt
15 KNBK 17/57/16 (3) Osadzenie (śrub kotwowych), HILTI HLC M12 x150		10		szt
16 KNBK 17/57/16 (3) Osadzenie (śrub kotwowych), HILTI HLC M12 x100		4		szt
3 Roboty antykorozyjne				
17 KNNR 7/929/3 Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczukowymi skorodowanych konstrukcji różnych - gruntowanie i dwukrotne malowanie		4,129		t
4 Naprawa konstrukcji dachu i pokrycia dachowego				
18 ZNPP 1/1216/2 (1) Płyty dachowe korytkowe, ponad 1.m2 (60x300) x 4szt (0,60*3,00)*4 = 7,2 7,2		~7,20		m2
19 KNR 401/804/3 Naprawa dachu cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00.m2 (w 1 miejscu)		6		miejsce
20 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze na płytach korytkowych , z zaprawy cementowej grubości 20.mm, zatarte na ostro (2,50*2,50) = 6,25 6,25		~6,25		m2
21 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papa 1-warstwowe (6,25)+(1,00*6) = 12,25 12,25		~12,25		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
22 KNRW 401/519/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (14,80*17,40)	=	257,52		m2
		257,52		
23 KNRW 401/519/5 Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (17,40*2+14,80)*0,50	=	24,8		m2
		24,8		