

Przedmiar robót

Remont Sali Seminaryjnej nr 210 II piętro blok "D"

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Sanitarne - Klimatyzacja i wentylacja**

Nazwa i kod CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Data opracowania:
2018-10-05

Autor opracowania:
Jadwiga Derencz, St. Inspektor

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Sali Seminaryjnej nr 210 II piętro blok "D"		
1	Element	Klimatyzacja miejscowa - Dostawa i Montaż Klimatyzatorów typu Split		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych - klimatyzatory ścienna Split, 1 jednostka zewnętrzna + 1 jednostka wewnętrzna ścienna ze sterownikiem, z technologią Inwenter - dobranych dla kubatury około 220 m3	kpl.	2,00
1.2	KNR 728/211/2	Dostawa i osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, wspornik w ścianach o masie do 20 kg	szt	4,00
1.3	KNR 724/153/1	Montaż Agregatu i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie do 50 kg	szt	2,00
1.4	KNR 215/424/1	Montaż Klimatyzatoara przyściennie-sufitowego- cz. wew.	szt	2,00
1.5	KNR 215/601/2 (1)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0`MPa, podwójne w izolacji fabrycznej o śr. 1/4" do 3/8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*4		48,000000
		RAZEM:		48,000000
1.6	KNR 215/634/4	Połączenia lutowane elementów instalacji freonowej	m	48,00
1.7	KNR 724/515/4	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 3,5 tys. kcal/h	szt	40,00
1.8	KNR 724/513/3	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 3,5 tys. kcal/h	kpl.	2,00
1.9	KNR 724/514/3	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl.	2,00
1.10	KNR 724/516/3	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl.	2,00
1.11	KNR 216/601/2	Płaszczki z blachy ocynkowanej, blacha 0,55 mm na izolacji rur freonowych na zewn. bud.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6		0,600000
		RAZEM:		0,600000
1.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin od urządzeń klimatyzacyjnych wg wskazań Producenta zamontowanego klimatyzatora	m2	0,60
1.13	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm	kpl.	2,00
2	Element	Wentylacja mechaniczna		
2.1	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, o średnicach do 150`mm nawiewne	m	10,00
2.2	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, o średnicach do 150`mm wywiewne	szt	4,00
2.3	KNR 217/127/2	Przewody wentylacyjne spiro, Fi 150`mm	szt	3,00
			szt	7,00