

Przedmiar robót

Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych.

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje sanitarne - KLIMATYZACJA LOKALNA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ Z ZASTOSOWANIEM KLIMATYZATORÓW WEWNĘTRZNYCH**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul. Al.Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych.		
1	Element	Klimatyzacja miejscowa typu Duo-SPLIT 2*3,5kW		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych - klimatyzator systemu Duo Split Qch=7,5 kW ?jednostka zewnętrzna + 2 jednostki wewnętrzne ściennie ze sterownikiem/	kpl.	1,00
1.2	KNR 728/211/2	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach na ścianie. Wspornik przyścienny pod agregat chł. 7,5kW	szt	1,00
1.3	KNR 728/211/3	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach na ścianie. Wspornik przyścienny pod agregat chł. 7,5kW dodatek za dalsze 10	szt	1,00
1.4	KNNR 7/206/3	Dostawa i montaż stalowej konstrukcji wsporczej o masie do 50 kg przygotowanej w warunkach warsztatowych Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon, masa do 50`kg	t	0,050
1.5	KNR 724/153/2	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 100 kg	szt	1,00
1.6	KNR 215/424/1	Klimatyzator przyściennie-sufitowy- cz.wew. Q-3,5kw - montaż	szt	2,00
1.7	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:			
		8*2		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			m	16,00
1.8	KNR 215/634/4	Połączenia lutowane elementów instalacji freonowej	szt	8,00
1.9	KNR 724/513/3	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	2,00
1.10	KNR 724/514/3	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	2,00
1.11	KNR 724/516/3	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	2,00
1.12	KNR 216/601/2	Płaszczki z blachy ocynkowanej, blacha 0,55`mm na izolacji rur freonowych na zewn. bud.	m2	0,60
2	Element	Klimatyzacja miejscowa typu SPLIT 1*2,55kW		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych - klimatyzator systemu Split Qch=2,55 kW jednostka zewnętrzna + 1 jednostka wewnętrzna ścienna ze sterownikiem/	kpl.	1,00
2.2	KNR 728/211/2	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach na ścianie; Wspornik przyścienny pod gregat chłodniczy 2.55kW	szt	1,00
2.3	KNNR 7/206/3	Dostawa i montaż stalowej konstrukcji wsporczej o masie do 50 kg przygotowanej w warunkach warsztatowychKonstrukcje podparć, zawieszę i osłon, masa do 50`kg	t	0,035
2.4	KNR 724/153/1	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe, dostarczane w całości o masie 50 kg	szt	1,00
2.5	KNR 215/424/1	Klimatyzator przyściennie-sufitowy- cz.wew. Q-3,5kw - montaż	szt	1,00
2.6	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:			
		6*2		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00
2.7	KNR 215/634/4	Połączenia lutowane elementów instalacji freonowej	szt	4,00
2.8	KNR 724/513/3	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	1,00
2.9	KNR 724/514/3	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	1,00
2.10	KNR 724/516/3	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	1,00
2.11	KNR 216/601/2	Płaszczki z blachy ocynkowanej, blacha 0,55`mm na izolacji rur freonowych na zewn. bud.	m2	0,60