
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji z funkcją ogrzewania w systemie pompy ciepła w pomieszczeniu adaptowanym na potrzeby Sali wielofunkcyjnej
ADRES INWESTYCJI : 20-201 Lublin ul.Kalinowszczyzna 84
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "KALINA"
ADRES INWESTORA : 20-201 Lublin ul.Kalinowszczyzna 84
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 11. 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11. 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja klimatyzacji					
1	kalk. wł.	Montaż jednostki zew. VRF seria V II typ przysufitowo-podłogowy AJYA126LALH Qch=40kW Qgrz=45kW Nel=11,53/11,45kW wyposażona w 2 sprężarki, wydatek powietrza 14000 m3/h 80Pa	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	kalk.wł.	Montaż jednostki wew. VRF seria V II typ przysufitowo-podłogowy ABYA24LATH Qch=7,1 kW Qgrz=8kW wyposażona w filtr przeciwgrzybiczny, w 2 went. sirocco, wydatek powietrza 880 m3/h (199x990x655mm)	szt.		
d.1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.ponad 1.3m - pod jedn.zew. (2x2x0,2)	m³		
d.1		2*2*0.2	m³	0.80	
				RAZEM	0.80
4	KNR 7-24 0221-06 analogia	Trójnik instalacyjny UTR-BP180X - montaż	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 7-24 0221-06 analogia	Trójnik instalacyjny UTR-BP090X - montaż	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	dost. mat.	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych: 1x jedn. zew; 7x jedn.wew; 1x pilot przewodowy; 6 trójników	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 7-24 0156-01	Pompka skroplin MINI ORANGE	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi miedziane do freonu lutowane lutem twardym wraz z podwieszeniami i podparciami fi 9,52x0,8	m		
d.1		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
9	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi miedziane do freonu lutowane lutem twardym wraz z podwieszeniami i podparciami fi 12,7x0,8	m		
d.1		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi miedziane do freonu lutowane lutem twardym wraz z podwieszeniami i podparciami fi 15,9x1	m		
d.1		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
11	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi miedziane do freonu lutowane lutem twardym wraz z podwieszeniami i podparciami fi 22,2x1	m		
d.1		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
12	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi miedziane do freonu lutowane lutem twardym wraz z podwieszeniami i podparciami fi 28,6x1	m		
d.1		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
13	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów miedzianych fi 9x0,8 otulinami ThermSmart jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
14	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów miedzianych fi 12x0,8 otulinami ThermSmart jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
15	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów miedzianych fi 15x1 otulinami ThermSmart jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
16	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów miedzianych fi 22x1 otulinami ThermSmart jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
17	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów miedzianych fi 28x1 otulinami ThermSmart jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 32x1,6 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
19 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ThermaSMART - jednowarstwowymi gr.13 mm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
20 d.1	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności instalacji klimatyzacji 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	dost. mat.	Dostawa czynnika chłodniczego R410A na doładowanie (13kg) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	kalk.wł.	Uruchomienie instalacji 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00