
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła w Imielinie: Instalacja klimatyzacji

ADRES INWESTYCJI : Imielin

BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Polak

DATA OPRACOWANIA : 2012-12-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	INSTALACJA KIMATYZACJI			
1.1		KLIM1			
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0306-01	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 10 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1.1	2 KNR 0-34 0104-09 analogia	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Armaflex gr.19 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1.1	3 KNR 7-24 0152-01 analogia	Kompletne jednostki systemu klimatyzacji (klimatyzator RZQS100 + skraplacz FAQ100)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR 7-24 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR 7-24 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR 7-24 0515-03	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		KLIM2			
d.1.2	7 KNR-W 2-15 0306-01	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 10 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.2	8 KNR 0-34 0104-09 analogia	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Armaflex gr.19 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.2	9 KNR 7-24 0152-01 analogia	Kompletne jednostki systemu klimatyzacji (klimatyzator RZQS100 + skraplacz FAQ100)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	10 KNR 7-24 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 KNR 7-24 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 KNR 7-24 0515-03	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		KLIM3			
d.1.3	13 KNR-W 2-15 0306-01 analogia	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 6 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.3	14 KNR 0-34 0104-09 analogia	Izolacja rurociągów śr. 6 mm otulinami Armaflex gr.19 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.3	15 KNR 7-24 0152-01 analogia	Kompletne jednostki systemu klimatyzacji (klimatyzator RXS60 + skraplacz FTXS60)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	16 KNR 7-24 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.3	0514-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.3	0515-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000