
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MZS1 - Modernizacja budynku; część I - Dostawa i montaż klimatyzacji w salach przedszkolnych

ADRES INWESTYCJI: ul. Jana i Stanisława Magurów 1
38-409 Krosno

NAZWA INWESTORA: Miejski Zespół Szkół nr 1 w Krośnie

ADRES INWESTORA: ul. Jana i Stanisława Magurów 1
38-409 Krosno

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
1.1		Instalacja freonowa			
1 d.1.1	KNR 7-24 0153-06	Analogia - Dostawa klimatyzatora ściennego typu split; - wydajność chłodnicza 5,3kW - wydajność grzewcza 5,6 kW	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 7-24 0153-06	Analogia - Montaż agregatu zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 7-24 0130-01	Montaż jednostki wewnętrznej typ ścienny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	KNNR 4 0405-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 6,35 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
5 d.1.1	KNNR 4 0405-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o średnicy 12,70 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
6 d.1.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów chłodniczych o średnicy 6,35 mm otulinami kauczukowymi 13x6 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
7 d.1.1	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów chłodniczych o średnicy 12,70 mm otulinami kauczukowymi 13x12 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
8 d.1.1	KNNR 5 0111-03	Korytka instalacyjne o szerokości do 90 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9 d.1.1	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.2		Instalacja transmisyjna (komunikacja)			
10 d.1.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.żył		
		35	szt.żył	35,000	
				RAZEM	35,000
11 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód transmisyjny, ekranowany, skrętka 2x0,65 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.3		Próby i uruchomienia			
12 d.1.3	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
13 d.1.3	KNR 7-24 0513-10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.3	KNR 7-24 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp.	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.3	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa czynnika chłodniczego R410A	kg		
		2	kg	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	KNR 7-24 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.3	kalkulacja własna	Szkolenie personelu z obsługi sterowników i urządzeń klimatyzacyjnych	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.3	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. do 100 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000