

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wentylacja mechaniczna - Suchowola</b>					
<b>1 Montaż klimatyzatorów kanałowych</b>					
1	d 1	1 wycena indywidualna	Dostawa klimatyzatora kanałowego SINCLAIR AD-60A (na komplet składa się jedna jednostka wewnętrzne i jedna zewnętrzna)	kpl.	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	d 1	2 KNR 7-24 0104-01 wycena indywidualna	Montaż elementów klimatyzatora SINCLAIR ASD-60A ( dwie jednostki zewnętrzne + dwie jednostek wewnętrzne)	szt	
		4		szt.	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	d 1	3 KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm - gaz	kg	
		35		kg	35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	d 1	4 KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm - ciecz	kg	
		16		kg	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	d 1	5 KNR 7-24 0240-04	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm	szt	
		6		szt.	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	d 1	6 KNR 7-24 0240-07	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	szt	
		6		szt.	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	d 1	7 KNR 7-24 0513-08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 15.0 tys kcal/h	kpl	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	d 1	8 KNR 7-24 0514-08	Próba szczelności urządzeń i instal. obiegu freonu itp. o wydaj. 15.0 tys kcal/h	kpl	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	d 1	9 KNR 7-24 0515-08	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczymi - wydajność 15.0 tys kcal/h	kpl	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	d 1	10 S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin	m	
		14		m	14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	d 1	11 KNR 0-34 0101-06 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami kauczukowymi FRIGO K-FLEX ST - jednowarstwowymi gr. 13 mm	m	
		88		m	88.000
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
12	d 1	12 KNR 7-24 0516-08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys kcal/h	kpl	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	d 1	13 wycena indywidualna	Podłączenia elektryczne : klimatyzator + sprężarka, wentylator dachowy do tablicy głównej, sterowanie	kpl	
		2		kpl.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Montaż wentylacji kanałowej</b>					
14	d 2	14 KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk. kołowe, typ S(Spiro) Dn250 - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	
		75*0.785		m <sup>2</sup>	58.875
				<b>RAZEM</b>	<b>58.875</b>
15	d 2	15 KNR-W 2-17 0139-04 analogia	Anemostaty kwadratowe o obw. do 2000 mm - montaż	szt	
		12		szt.	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	d 2	16 analogia	Anemostaty kwadratowe o obw. do 2000 mm - dostawa	kpl	
		1		kpl.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d 2	17 KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 200 mm, w układach kanałowych	szt	
		1		szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d 2	18 KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr. otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt	
		1		szt.	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-17 d 2 0148-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 630 x 400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 d 2 0424-03	Wycięcie otworów dla kanałów w stropie strychowym	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR 4-03 d 2 1008-12 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub ścianie	prze- pust		
		13	prze- pust.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22	KNR 2-17 d 2 0106-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % [ kształtki podłączeniowe czerpnia, klimatyzator]	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-17 d 2 0318-01	Filtry jednodziałkowe z włókniną (Filtrex)	szt		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 0-34 d 2 0304-06 analogia	Izolacja kształtek wentylacyjnych i klimatyzatorów matami Ventilam Alu - Iso-ver gr 50 mm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR-W 2- d 2 16 0304-05 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grub 50 mm otulinami IZO-THERM Dn250 - kanały went.	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR-W 2- d 2 16 0303-09	Jednowarstwowa izolacja o grub 30 mm otulinami IZO-THERM Dn250 - kanały wentyl	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27	kalk. włas- na	Wykonanie instrukcji i przeszkolenie obsługi	kpl		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>