
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : ul. ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn
INWESTOR : GMINA STRAWCZYN
ADRES INWESTORA : ul. ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. TOMASZ ZALEWSKI, upr. SWK/0035/POOK/06
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 7-24 0104-01 ana- logia	Montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF typ ARUN100LAS4 o mocy chłodniczej min. 28,00 kW wraz z modulem sterującym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja własna	Dostawa jednostki zewnętrznej ARUN100LAS4 o mocy chłodniczej min. 28,00 wraz z modulem sterującym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0424-01 ana- logia	Montaż jednostek wewnętrznych systemu VRF typ ARNU09GSBL2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	kalkulacja własna	Dostawa jednostki wewnętrznej systemu VRF typ ARNU09GSBL2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż pomki skroplin	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż sterowników przewodowych do jednostek wewnętrznych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		61.20	m	61.200	
				RAZEM	61.200
8	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie	m		
		141.60	m	141.600	
				RAZEM	141.600
9	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		80.40	m	80.400	
				RAZEM	80.400
10	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12,70 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		61.20	m	61.200	
				RAZEM	61.200
11	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 19,05 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
12	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		43.20	m	43.200	
				RAZEM	43.200
13	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22,20 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E)	m		
		141.60	m	141.600	
				RAZEM	141.600
15	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.10-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m		
		141.60	m	141.600	
				RAZEM	141.600
16	KNR 7-24 0513-10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 7-24 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 7-24 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 7-24 0104-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej systemu VRF typ ARUN100LAS4 o mocy chłodniczej min. 28,00 kW wraz z modulem sterującym	szt.	1		
2	kalkulacja własna	Dostawa jednostki zewnętrznej ARUN100LAS4 o mocy chłodniczej min. 28,00 wraz z modulem sterującym	szt.	1		
3	KNR 2-15 0424-01 analogia	Montaż jednostek wewnętrznych systemu VRF typ AR-NU09GSBL2	szt.	11		
4	kalkulacja własna	Dostawa jednostki wewnętrznej systemu VRF typ ARNU09GSBL2	szt.	11		
5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż pomki skroplin	szt.	11		
6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż sterowników przewodowych do jednostek wewnętrznych	szt.	11		
7	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	61.20		
8	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie	m	141.60		
9	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	80.40		
10	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12,70 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	61.20		
11	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 19,05 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	7.20		
12	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	43.20		
13	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22,20 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	30.00		
14	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/ C gr.9 mm (E)	m	141.60		
15	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr.10-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m	141.60		
16	KNR 7-24 0513-10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
17	KNR 7-24 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
18	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
19	KNR 7-24 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: