
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45331200-8

NAZWA

ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja:

Instalacja klimatyzacji w części pomieszczeń budynku Centrum Kultury i Edukacji
Muzycznej w Łącku

dz. nr 1479,2114/3, 2114/4 Jedn.Ewid. 121009_2ŁĄCKO, Obręb 4

ZAMAWIAJĄCY:

Adres:

Gmina Łącko

Łącko 445, 33-390 Łącko

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Dariusz Marciniak

Data opracowania przedmiaru robót:

2024-08-29

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
1	System 1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			System 1		
1 d.1	KNR 7-24 0235-01		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35x0,76 mm 82,0 * 0,136 11,152 RAZEM	kg kg	 11,152
2 d.1	KNR 7-24 0237-02		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 6 mm 36 36,000 RAZEM	kpl. kpl.	 36,000
3 d.1	KNR 7-24 0240-01		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6 mm 80 80,000 RAZEM	szt. szt.	 80,000
4 d.1	KNR 7-24 0235-01		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52x0,76 mm 60,0 * 0,204 12,240 RAZEM	kg kg	 12,240
5 d.1	KNR 7-24 0237-04		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 10 mm 18 18,000 RAZEM	kpl. kpl.	 18,000
6 d.1	KNR 7-24 0238-04		Trzy kielichy i trójkąt na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 10 mm 16 16,000 RAZEM	kpl. kpl.	 16,000
7 d.1	KNR 7-24 0240-03		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 104 104,000 RAZEM	szt. szt.	 104,000
8 d.1	KNR 7-24 0235-02		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7x0,8 mm 110,0 * 0,286 31,460 RAZEM	kg kg	 31,460
9 d.1	KNR 7-24 0237-05		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 12 mm 50 50,000 RAZEM	kpl. kpl.	 50,000
10 d.1	KNR 7-24 0240-04		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm 134 134,000 RAZEM	szt. szt.	 134,000
11 d.1	KNR 7-24 0235-02		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88x1,05 mm 60,0 * 0,469 28,140 RAZEM	kg kg	 28,140
12 d.1	KNR 7-24 0237-06		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 15 mm 17 17,000 RAZEM	kpl. kpl.	 17,000
13 d.1	KNR 7-24 0240-05		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm 54 54,000 RAZEM	szt. szt.	 54,000
14 d.1	KNR 7-24 0235-03		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05x1,07 mm 30,0 * 0,574 17,220 RAZEM	kg kg	 17,220
15 d.1	KNR 7-24 0237-07		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 19,05x1,07 mm 9 9,000 RAZEM	kpl. kpl.	 9,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
16 d.1	KNR 7-24 0238-08		Trzy kielichy i trójkąt na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 19,05 mm 17 17,000 RAZEM	kpl. kpl.	 17,000
17 d.1	KNR 7-24 0240-06		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05 mm 79 79,000 RAZEM	szt. szt.	 79,000
18 d.1	KNR 7-24 0235-04		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,27x1,15 mm 25,0 * 0,719 17,975 RAZEM	kg kg	 17,975
19 d.1	KNR 7-24 0237-07		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 22 mm 5 5,000 RAZEM	kpl. kpl.	 5,000
20 d.1	KNR 7-24 0240-07		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm 20 20,000 RAZEM	szt. szt.	 20,000
21 d.1	KNR 7-24 0235-05		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58x1,27 mm 5,0 * 1,022 5,110 RAZEM	kg kg	 5,110
22 d.1	KNR 7-24 0237-07		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 28 mm 3 3,000 RAZEM	kpl. kpl.	 3,000
23 d.1	KNR 7-24 0240-08		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 28 mm 10 10,000 RAZEM	szt. szt.	 10,000
24 d.1	KNR 7-24 0235-06		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 31,4 mm 18,0 * 1,2 21,600 RAZEM	kg kg	 21,600
25 d.1	KNR 7-24 0237-07		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 31,4 mm 5 5,000 RAZEM	kpl. kpl.	 5,000
26 d.1	KNR 7-24 0238-08		Trzy kielichy i trójkąt na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 31,4 mm 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
27 d.1	KNR 7-24 0240-09		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 31,4 mm 32 32,000 RAZEM	szt. szt.	 32,000
28 d.1	KNR 7-24 0235-06		Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 34,9 mm 15,0 * 1,376 20,640 RAZEM	kg kg	 20,640
29 d.1	KNR 7-24 0237-07		Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 34,9 mm 3 3,000 RAZEM	kpl. kpl.	 3,000
30 d.1	KNR 7-24 0238-08		Trzy kielichy i trójkąt na rurze miedzianej w instalacji obiegu freonu o średnicy rury 34,9 mm 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
31 d.1	KNR 7-24 0240-09		Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 34,9 mm	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			18 18,000 RAZEM	szt.	18,000
32 d.1	KNZ-15 22-01		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 6,35 i 9,52 mm 82,0 + 60,0 142,000 RAZEM	m m	142,000
33 d.1	KNZ-15 23-01		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 12,7 i 15,88 mm 110,0 + 60,0 170,000 RAZEM	m m	170,000
34 d.1	KNZ-15 23-02		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 19 mm dla ruroc. o śr. 19,05 i 22,27 mm 30,0 + 25,0 55,000 RAZEM	m m	55,000
35 d.1	KNZ-15 28-02		Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 328,6 i 31,8 mm, gr. izolacji 25 mm 5,0 + 18,0 23,000 RAZEM	m m	23,000
36 d.1	KNZ-15 29-03		Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 34,9 mm, gr. izolacji 30 mm 15,0 15,000 RAZEM	m m	15,000
37 d.1	KNR-W 2-15 0110-02		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 83 83,000 RAZEM	m m	83,000
38 d.1	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do klimatyzatorów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 17 17,000 RAZEM	szt. szt.	17,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0110-03		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 34 34,000 RAZEM	m m	34,000
40 d.1	KNR-W 2-15 0110-04		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4 4,000 RAZEM	m m	4,000
41 d.1	KNR 4-02 0220-05		Montaż syfonów z tworzywa 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	5,000
42 d.1	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do syfonu umywalkowego o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	5,000
43 d.1	KNZ-15 22-05		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 28 mm 83 83,000 RAZEM	m m	83,000
44 d.1	KNZ-15 22-06		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 35 mm 17 + 34 51,000 RAZEM	m m	51,000
45 d.1	KNZ-15 22-08		Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 48 mm 4 4,000 RAZEM	m m	4,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
46 d.1	KNR-W 2-17 0303-01		Klimatyzator kasetonowy, moc chłodnicza nie mniej niż: 2.0 kW, moc elektryczna (chł) nie więcej niż: 18 [W], poziom ciśnienia akustycznego (w/s/n) nie większy niż: 32/29.5/25.5 [dBA], rura ciecz/gaz: 6.40/12.70 mm, 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
47 d.1	KNR-W 2-17 0303-01		Klimatyzator kasetonowy, moc chłodnicza nie mniej niż: 2.5 kW, moc elektryczna (chł) nie więcej niż: 20 [W], poziom ciśnienia akustycznego (w/s/n) nie większy niż: 33/30/26 [dBA], rura ciecz/gaz: 6.40/12.70 mm, 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
48 d.1	KNR-W 2-17 0303-01		Klimatyzator kasetonowy, moc chłodnicza nie mniej niż: 3.2 kW, moc elektryczna (chł) nie więcej niż: 19 [W], poziom ciśnienia akustycznego (w/s/n) nie większy niż: 33.5/30/26 [dBA], rura ciecz/gaz: 6.40/12.70 mm, 12 12,000 RAZEM	szt. szt.	 12,000
49 d.1	KNR-W 2-17 0303-01		Klimatyzator ścienny, moc chłodnicza nie mniej niż: 3.9 kW, moc elektryczna (chł) nie więcej niż: 20 [W], poziom ciśnienia akustycznego (w/n) nie większy niż: 37/34 [dBA], rura ciecz/gaz: 6.40/12.70 mm, 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
50 d.1	KNR-W 2-17 0303-01		Klimatyzator kasetonowy, moc chłodnicza nie mniej niż: 4.9 kW, moc elektryczna (chł) nie więcej niż: 48 [W], poziom ciśnienia akustycznego (w/s/n) nie większy niż: 43/40/33 [dBA], rura ciecz/gaz: 6.40/12.70 mm, 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
51 d.1	KNR 7 0206-03		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 50 kg 0,05 0,050 RAZEM	t t	 0,050
52 d.1	KNR-W 2-17 0302-07		Modułowa jednostka zewnętrzna typu VRF, moc chłodnicza nie mniej niż: 60.0 [kW], moc elektryczna (chł.) nie więcej niż: 28.5 [kW], poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż 64 [dBA], SEER (chłodzenie) nie mniej niż: 6.7, waga nie więcej niż: 473,0 [kg], zasilanie 3 fazowe 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
53 d.1	KNR 7-24 0309-02		Sterownik ścienny przewodowy z panelem ciekłokrystalicznym dotykowym oraz wbudowanym czujnikiem temperatury - montaż z wykonaniem i zaprawieniem bruzd 17 17,000 RAZEM	szt. szt.	 17,000
54 d.1	KNR 7-24 0504-01		Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych - obieg bezpośredni - wydajność 30 tys.kcal/h 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
55 d.1	KNR 7-24 0501-03		Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
56 d.1	KNR 7-24 0514-05		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0 tys.kcal/h 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
57 d.1	KNR 7-24 0515-05		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 5.0 tys.kcal/h 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
58 d.1	KNR 7-24 0510-02		Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpośrednim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
59 d.1	KNR 7-24 0516-05		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
60 d.1	KNR 2-20 0113-13		Przejścia przez ścianę dla rurociągów z rur stalowych o śr. 32-50 mm z wykuciem i zaprawieniem dziur 39 39,000 RAZEM	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 39,000
61 d.1	KNR 2-15/GE BERIT 0317-01		Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 50 mm 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
62 d.1	KSNR 7 0702-03		Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - zdjęcie i ponowne ułożenie 405 * 0,8 324,000 RAZEM	m2 m2	 324,000
63 d.1	Analiza własna		Zabezpieczenie pomieszczeń na czas robót, odtworzenie powłok malarskich, sprzątnięcie i utylizacja gruzu 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000