

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej w budynku MDK ( Miejski Dom Kultury ) w Rawie Mazowieckiej - UKŁAD CHŁODNICZY  
SALI KONFERENCYJNEJ NA 1 PIĘTRZE

ADRES INWESTYCJI: Krakowska 6C,  
96-200 Rawa Mazowiecka

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta w Rawie Mazowieckiej

ADRES INWESTORA: Urząd Miasta w Rawie Mazowieckiej  
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 5  
96-200 Rawa Mazowiecka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Piotr Krzemiński

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.05.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Układ chłodniczy sali konferencyjnej na 1 piętrze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-17 0320-01	Klimatyzator ścienny 2,7kW	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-17 0320-09	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji o parametrach: moc chłodnicza 12kW , freon R410a	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR INSTAL 0202-03	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 15,9 mm wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
4 d.1	KNR INSTAL 0202-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 12,7mm wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
5 d.1	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 9,52mm wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
6 d.1	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 6,35 mm wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
7 d.1	KNR INSTAL 0410-05	Trójniki prefabrykowane do rur miedzianych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
8 d.1	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji freonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 0509-02	Dodatkowe zabezpieczenie przewodów freonowych na dachu przed uszkodzeniami mechanicznymi i UV	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR 7-08 0603-04 analogia	Konstrukcja wsporcza typu big foot dodatkowo mocowana do ściany, z dodatkowym zabezpieczeniem dachu pod stopami (styropian i 2 warstwy papy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Wykonanie otworów w ścianach wewnętrznych , ścianie zewnętrznej i w betonowym dachu wraz z odtworzeniem i uszczelnieniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
12 d.1	KNP 18 0116-06.03	Ułożenie zasilania elektrycznego z parteru do agregatu na dachu i 4 szt klimatyzatorów , 5x2,5mm <sup>2</sup> , wraz z uchwytami i korytkami elektrycznymi	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNP 18 0116-03.03	Ułożenie sterowania elektrycznego do sterownika w pomieszczeniu sali konferencyjnej 4 kpl , wraz z uchwytyami i korytkami elektrycznymi	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
14 d.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach w szafie elektrycznej na parterze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Przewody odwadniające z PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, wraz z montażem do konstrukcji budynku i podłączeniem nad syfon w WC	m		
		18 + 30	m	48,000	
				RAZEM	<b>48,000</b>