
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej w budynku MDK (Miejski Dom Kultury) w Rawie Mazowieckiej - UKŁAD CHŁODZENIA DLA PROJEKTORNI

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta w Rawie Mazowieckiej

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
PRZEDMIAR:					
1		Układ chłodniczy Projektorni i Reżyserki			
1 d.1	KNR-W 2-17 0320-01	Klimatyzator ścienny 2,5kW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 2-17 0320-09	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji o parametrach: moc chłodnicza 7,5kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR INSTAL 0202-03	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 15,9 mm , wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR INSTAL 0202-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 12,7mm , wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji budynku	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 9,52mm , wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 6,35 mm , wraz z izolacją i mocowanie do konstrukcji budynku	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNR INSTAL 0410-05	Trójniki prefabrykowane do rur miedzianych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji freonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-02 0509-02	dotatkowe zabezpieczenie przewodów freonowych na dachu przed uszkodzeniami mechanicznymi i UV	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
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	1,000
11 d.1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Wykonanie otworów dla kabli elektrycznych i odwodnienia w ścianach wewnętrznych , ścianie zewnętrznej i w betonowym dachu wraz z odtworzeniem i uszczelnieniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	instalacja odprowadzenia skroplin PP32mm , wraz z montażem do konstrukcji w stropie podwieszonym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1	KNP 18 0116-06.03	ułożenie zasilania elektrycznego z parteru do agregatu na dachu i 3 klimatyzatorów , 5x2,5mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
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	1,000
15 d.1	KNP 18 0116-03.03	ułożenia sterowania elektrycznego do sterownika w pomieszczeniu reżyserki 6 kpl	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000