
PRZEDMIAR

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

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
PRZEDMIAR:					
1		Układ chłodniczy sali widowiskowej			
1 d.1	KNR-W 2-17 0320-01	Klimatyzatory kanałowe w stropie podwieszonym 10,5kW	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Instalacja odprowadzenia skroplin PP32mm , wyjście przez ścianę na dach	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
3 d.1	KNR 2-17 0109-06	Montaż wentylacyjnej puszkii rozdzielczej 120x30x70cm z wykładziną tłumiącą	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 2-17 0123-03	przewody spiro D250 do nawiewników	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
5 d.1	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody flex 1,5m D250mm	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 2-17 0138-04	nawiewniki wirowe z puszką rozprężną z wykładziną tłumiącą D400mm z montażem nad betonowym sufitem podwieszonym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNR 4-01 0333-21 analogia	Wykonanie otworów w ścianie zewnętrznej i w betonowym suficie podwieszonym zbrojonym	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
8 d.1	KNR-W 2-17 0320-09	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji o parametrach: moc chłodnicza 67kW wraz z transportem na dach i montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 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
10 d.1	KNR INSTAL 0202-07	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 31,8mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	KNR INSTAL 0202-05	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 22,2mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR INSTAL 0202-05	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 19,1mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR INSTAL 0202-03	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 15,9 mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.1	KNR INSTAL 0202-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 12,7mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR INSTAL 0202-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr. 9,52mm , izolacja , ułożenie i montaż do konstrukcji	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.1	KNR INSTAL 0410-05	Trójniki prefabrykowane do rur miedzianych chłodniczych od producenta	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR 7-24 0514-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji freonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-02 0509-02	Dodatkowe zabezpieczenie przewodów freonowych na dachu przed uszkodzeniami mechanicznymi i UV	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNP 18 0116-06.03	Ułożenie zasilania elektrycznego z parteru do agregatu chłodniczego na dachu , 5x6mm ² , wraz z obudową korytkową i montażem do konstrukcji	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.1	KNP 18 0116-06.03	Ułożenie zasilania elektrycznego z parteru do 6 klimatyzatorów , 5x4mm ² , wraz z obudową korytkową i montażem do konstrukcji	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
21 d.1	KNP 18 0116-03.03	Ułożenie sterowania elektrycznego od klimatyzatorów do sterownika w pomieszczeniu reżyserki 6 kpl	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
22 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
23 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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 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 , wraz z wyjściem przez ścianę nad dach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000