

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Klimatyzacja sal wykładowych WSE w budynku D - Kampus Ogrody
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. WIENIAWSKEGO 1, POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klimatyzacja sala 507			
1	KNR 7-24	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji	szt.		
d.1	0132-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 7-24	Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzacji o mocy 7,1kW	szt.		
d.1	0130-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	Kalkulacja	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych wg. wyceny producenta (jednostki zewnętrzne 2szt , jednostki wewnętrzne 2 szt, rozgałęzienia, sterowniki bezprzewodowe)	kpl.		
d.1	własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm	m		
d.1	0235-01				
	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm	m		
d.1	0235-02				
	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6		Dostawa i montaż pompki skroplin	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Wykonanie zasilania elektrycznego dla 2szt. agregatów klimatyzacyjnych ; zabudowa w rozdzielni zabezpieczeń typu 2x S301 C16A, 3xS301 C20A; podłączenie agregatów; wykonanie pomiarów ochronnych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Klimatyzacja sala 512			
8	KNR 7-24	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji	szt.		
d.2	0132-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 7-24	Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzacji o mocy 7,1kW	szt.		
d.2	0130-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	Kalkulacja	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych wg. wyceny producenta (jednostki zewnętrzne 2szt , jednostki wewnętrzne 2 szt, rozgałęzienia, sterowniki bezprzewodowe)	kpl.		
d.2	własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm	m		
d.2	0235-01				
	analogia				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm	m		
d.2	0235-02				
	analogia				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13		Dostawa i montaż pompki skroplin	szt		
d.2	analiza indywidualna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Wykonanie zasilania elektrycznego dla 2szt. agregatów klimatyzacyjnych ; zabudowa w rozdzielni zabezpieczeń typu 2x S301 C16A, 3xS301 C20A; podłączenie agregatów; wykonanie pomiarów ochronnych	kpl.		
d.2	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000