
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek szkoły podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Kiernozi
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 413/4, identyfikator działki: 100505_4.0007.413/4 obręb: 0007
KIERNOZIA, jedn. ewid. 100505_4 Kiernozia obszar miejski, woj. łódzkie, pow.
łowicki
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Kiernozia
ADRES INWESTORA: ul. Sobocka 1a, 99-412 Kiernozia

BRANŻE: KLIMATYZACJA FREONOWA

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja klimatyzacji			
1 d.1	analiza indywidualna	Układ klimatyzacji typu VRF K1: 6x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=5,6/6,3kW + 1x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=3,6/4,0kW + 1x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=2,8/3,2kW + 1x agregat skraplający o Qch/Qgrz=33,5/33,5kW + 8x pilot bezprzewodowy + trójniki w otulinie. Dostawa i montaż systemu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Układ klimatyzacji typu VRF K2: 7x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=5,6/6,3kW + 1x agregat skraplający o Qch/Qgrz=33,5/33,5kW + 7x pilot bezprzewodowy + trójniki w otulinie. Dostawa i montaż systemu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Układ klimatyzacji typu VRF K3: 6x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=5,6/6,3kW + 1x Jednostka wewnętrzna ścienna o Qch/Qgrz=4,5/5,0kW 1x agregat skraplający o Qch/Qgrz=33,5/33,5kW + 7x pilot bezprzewodowy + trójniki w otulinie. Dostawa i montaż systemu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-17 0212-07 analogia	Konstrukcja wsporcza typu "big foot" pod agregat skraplający K2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-17 0212-02 analogia	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną K1, K3 klimatyzacji - montaż do elewacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR INSTAL 0401-02 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu6,35 preizolowane	m		
		25 + 38 + 32	m	95,000	
				RAZEM	95,000
7 d.1	KNR INSTAL 0401-02 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu9,52 preizolowane	m		
		40 + 45,5 + 46	m	131,500	
				RAZEM	131,500
8 d.1	KNR INSTAL 0401-02 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu12,7 preizolowane	m		
		37 + 41 + 37	m	115,000	
				RAZEM	115,000
9 d.1	KNR INSTAL 0401-03 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu15,9 preizolowane	m		
		22,5 + 18 + 18	m	58,500	
				RAZEM	58,500
10 d.1	KNR INSTAL 0401-04 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu19,05 preizolowane	m		
		7 + 27,5 + 18,5	m	53,000	
				RAZEM	53,000
11 d.1	KNR INSTAL 0401-05 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu22,2 preizolowane	m		
		10,5 + 9,5	m	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR INSTAL 0401-05 analogia	Rurociągi miedziane lutowane Cu25,4 preizolowane	m	RAZEM	20,000
		12 + 3 + 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 7-24 0513-10 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 7-24 0514-10 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	analiza indywidualna	Napełnianie instalacji czynnikiem chłodniczym R410A	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza indywidualna	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	analiza indywidualna	Pompka skroplin dla j. wewnętrznych ściennych	kpl		
		6 + 7	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
18	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
19	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
20	KNR-W 2-15 0110-04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000