

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Kazimierza Wielkiego 4, 56-500 Oleśnica
INWESTOR : Przedszkole Oleśnica
ADRES INWESTORA : Kazimierza Wielkiego 4, 56-500 Oleśnica
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Chrzanowski - aktualizacja cen (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja cen z 29.03.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja cen z 29.03.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UWAGA: Oferta wykonawcy powinna być wykonana na podstawie projektu budowlanego oraz oględzin na placu budowy. Przedmiary robót należy traktować jako materiał pomocniczy do określenia zakresu robót.					
1		Klimatyzacja			
1.1		Klimatyzacja - Urządzenia			
1	KNR 7-24	jednostka zewnętrzna 39,2/44,1 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
d.1.	0153-03				
1	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 7-24	jednostka wewnętrzna nnaścienny 8,5/9,2 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
d.1.	0153-03				
1	analogia				
		1+1+1+1+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2		Klimatyzacja - Rurociągi			
3	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,53 mm	m		
d.1.	0405-02				
2		3,9+2,1+2,6+2,5+3,3+14	m	28,40	
				RAZEM	28,40
4	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70 mm	m		
d.1.	0405-02				
2		8,5+12,6+26,9	m	48,00	
				RAZEM	48,00
5	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,90 mm	m		
d.1.	0405-02				
2		51,9+50,10+26,2+27+22,5	m	177,70	
				RAZEM	177,70
6	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,10 mm	m		
d.1.	0405-05				
2		23,7	m	23,70	
				RAZEM	23,70
7	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	m		
d.1.	0405-05				
2		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
8	KNNR 4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58 mm	m		
d.1.	0405-05				
2		8,5+12,6	m	21,10	
				RAZEM	21,10
1.3		Klimatyzacja - Trójnik			
9	KNR 7-24	trójnik do klimatyzacji	szt.		
d.1.	0309-04				
3	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 7-24	trójnik do klimatyzacji	szt.		
d.1.	0309-04				
3	analogia				
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 7-24	trójnik do klimatyzacji	szt.		
d.1.	0309-04				
3	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Klimatyzacja - Sterownik przewodowy			
12	KNR 7-24	Sterownik przewodowy	szt.		
d.1.	0309-04				
4	analogia				
		1+1+1+1+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.5		Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin			
13	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-03				
5		2,5+3,5+5+6+5+4+7,5+5+4,5+6+11+2,5+5+4,45+2,25+6,45	m	80,65	
				RAZEM	80,65
1.6		Klimatyzacja - Okablowanie instalacji			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 6		Okablowanie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Klimatyzacja - Pompka skroplin			
15 d.1. 0309-04 7 analogia	KNR 7-24	Pompka skroplin	szt.		
		poz.2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.8		Klimatyzacja - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
16 d.1. 0208-03 8	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
17 d.1. 8		Opiankowanie otworów	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
18 d.1. 0206-02 8	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
1.9		Klimatyzacja - Próby i regulacje			
19 d.1. 0515-04 9	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczych - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.1. 0513-04 9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.1. 0514-04 9	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.1. wycena indywidualna		Próby , regulacje , odbiory , oznakowanie instalacji , przeszkolenie pracowników 8,5 % od M	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00