
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - DOTYCZY ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH BEZ PODATKU VAT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Kazimierza Wielkiego 7 56-500 Oleśnica
INWESTOR : Przedszkole Oleśnica
ADRES INWESTORA : Kazimierza Wielkiego 7 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)
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2024

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klimatyzacja			
1.1		Klimatyzacja - Urządzenia			
1	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	Jednostka zewnętrzna 56,0/63,0 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka wewnętrzna naścienny 7,1/8,0 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka wewnętrzna naścienny 8,5/9,2 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1+1+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka wewnętrzna naścienny 10,4/10,8 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1+1+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2		Klimatyzacja - Rurociągi			
5	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,53 mm	m		
		5+4+3+6+6	m	24.00	
				RAZEM	24.00
6	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,90 mm	m		
		9+2.5+3+5+4+3+6+6	m	38.50	
				RAZEM	38.50
7	KNNR 4 d. 0405-05 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58 mm	m		
		9+2.5+3	m	14.50	
				RAZEM	14.50
1.3		Klimatyzacja - Trójnik			
8	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 3	trójnik do klimatyzacji	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 3	trójnik do klimatyzacji	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 3	trójnik do klimatyzacji	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Klimatyzacja - Sterownik przewodowy			
11	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 4	Sterownik przewodowy	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1	szt.	7.00	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
1.5		Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin			
12	KNNR 4 d. 0112-03 1.5	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5+4+3+6+6+9+2.5+3	m	38.50	
				RAZEM	38.50
1.6		Klimatyzacja - Okablowanie instalacji			
13		Okablowanie instalacji	kpl.		
d. 1.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		Klimatyzacja - Pompka skroplin			
14	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 7	Pompka skroplin	szt.		
		poz.2+poz.3+poz.4	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.8		Klimatyzacja - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
15	KNR 4-01 d. 0208-03 1.8	Przebicie 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+1	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
16		Opiankowanie otworów	szt.		
d. 1.8		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
17	KNR 4-01 d. 0206-02 1.8	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+1	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
1.9		Klimatyzacja - Próby i regulacje			
18	KNR 7-24 d. 0515-04 1.9	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 7-24 d. 0513-04 1.9	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR 7-24 d. 0514-04 1.9	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	d. wycena indywidualna 1.9	Próby , regulacje , odbiory , oznakowanie instalacji , przeszkolenie pracowników 8,5 % od M	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	Udział procentowy
1	Klimatyzacja				0.00	0.00%
1.1	Klimatyzacja - Urządzenia				0.00	0.00%
1.2	Klimatyzacja - Rurociągi				0.00	0.00%
1.3	Klimatyzacja - Trójnik				0.00	0.00%
1.4	Klimatyzacja - Sterownik przewodowy				0.00	0.00%
1.5	Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin				0.00	0.00%
1.6	Klimatyzacja - Okablowanie instalacji				0.00	0.00%
1.7	Klimatyzacja - Pompka skroplin				0.00	0.00%
1.8	Klimatyzacja - Roboty budowlane okołotowarzyszące				0.00	0.00%
1.9	Klimatyzacja - Próby i regulacje				0.00	0.00%
	RAZEM				0.00	0.00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1.1	1 - 4	Klimatyzacja - Urządzenia	0.00	0.00%
1.2	5 - 7	Klimatyzacja - Rurociągi	0.00	0.00%
1.3	8 - 10	Klimatyzacja - Trójnik	0.00	0.00%
1.4	11 - 11	Klimatyzacja - Sterownik przewodowy	0.00	0.00%
1.5	12 - 12	Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin	0.00	0.00%
1.6	13 - 13	Klimatyzacja - Okablowanie instalacji	0.00	0.00%
1.7	14 - 14	Klimatyzacja - Pompka skroplin	0.00	0.00%
1.8	15 - 17	Klimatyzacja - Roboty budowlane okołotowarzyszące	0.00	0.00%
1.9	18 - 21	Klimatyzacja - Próby i regulacje	0.00	0.00%
		RAZEM	0.00	0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł