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

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt Klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Kleeberga 4 56-500 Oleśnica
INWESTOR : Przedszkole Oleśnica
ADRES INWESTORA : Kleeberga 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)
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2024

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Klimatyzacja	1	29
1.1	Klimatyzacja - Urządzenia	1	5
1.2	Klimatyzacja - Rurociągi	6	14
1.3	Klimatyzacja - Trójnik	15	18
1.4	Klimatyzacja - Sterownik przewodowy	19	19
1.5	Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin	20	20
1.6	Klimatyzacja - Okablowanie instalacji	21	21
1.7	Klimatyzacja - Pompka skroplin	22	22
1.8	Klimatyzacja - Roboty budowlane okółotowarzyszące	23	25
1.9	Klimatyzacja - Próby i regulacje	26	29

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 72,8/74,3 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka naścienny 2,8/3,2 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka naścienny 5,6/6,3 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1+1+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka naścienny 8,5/9,2 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1+1+1+1+1+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	jednostka naścienny 10,4/10,8 kW + Konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Klimatyzacja - Rurociągi			
6	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	m		
		1.6+2+15.40	m	19.00	
				RAZEM	19.00
7	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,53 mm	m		
		16.7+7.7+1.7+10.90+3.3+9.10+8.2	m	57.60	
				RAZEM	57.60
8	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70 mm	m		
		1.2+8+11.8+42.4+34.80+4.9+4.6+15.9+65.5+36.9	m	226.00	
				RAZEM	226.00
9	KNNR 4 d. 0405-02 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,90 mm	m		
		69.3+60.3+58.7+52+39.8+30.2+31.7	m	342.00	
				RAZEM	342.00
10	KNNR 4 d. 0405-05 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,10 mm	m		
		21.5+0.5+0.6+9+57+65.5+58.7	m	212.80	
				RAZEM	212.80
11	KNNR 4 d. 0405-05 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	m		
		52.6	m	52.60	
				RAZEM	52.60
12	KNNR 4 d. 0405-05 1. 2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 25,4 mm	m		

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.8+40.80+36.5+41.10	m	151.20	
				RAZEM	151.20
13	KNNR 4 d. 0405-05	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 31,80 mm	m		
1.					
2		31.6	m	31.60	
				RAZEM	31.60
14	KNNR 4 d. 0405-05	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 34,90 mm	m		
1.					
2		21.5+22+22.6	m	66.10	
				RAZEM	66.10
1. 3		Klimatyzacja - Trójnik			
15	KNR 7-24 d. 0309-04	trójnik do klimatyzacji	szt.		
1.	analogia				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 7-24 d. 0309-04	trójnik do klimatyzacji	szt.		
1.	analogia				
3		1+1+1+1+1	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 7-24 d. 0309-04	trójnik do klimatyzacji	szt.		
1.	analogia				
3		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 7-24 d. 0309-04	trójnik do klimatyzacji	szt.		
1.	analogia				
3		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1. 4		Klimatyzacja - Sterownik przewodowy			
19	KNR 7-24 d. 0309-04	Sterownik przewodowy	szt.		
1.	analogia				
4		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1. 5		Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin			
20	KNNR 4 d. 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
1.					
5		5+4+3+6+6+9+2.5+3+5+4+3+6+6+9+2.5+3+5+4+3+6+6+9+2.5+3+5+4+3+6+6+9+2.5+3	m	154.00	
				RAZEM	154.00
1. 6		Klimatyzacja - Okablowanie instalacji			
21		Okablowanie instalacji	kpl.		
1.					
6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1. 7		Klimatyzacja - Pompka skroplin			
22	KNR 7-24 d. 0309-04	Pompka skroplin	szt.		
1.	analogia				
7		poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00

