
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE WEWNĘTRZNE DOTYCZY ZAMÓWIEŃ 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
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W ZAKRESIE OCIEPLENIA WRAZ Z MONTAŻEM KLIMATYZACJI
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 14, 51-616 Wrocław dz. nr 11/2, AR_15; obręb: Zalesie
INWESTOR : Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
ADRES INWESTORA : ul. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław
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 : 17.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2024

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Klimatyzacja	1	16
1.1	Klimatyzacja - Urządzenia	1	6
1.2	Klimatyzacja - Trójnik	7	7
1.3	Klimatyzacja - Syfon	8	8
1.4	Klimatyzacja - Rurociągi	9	10
1.5	Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin	11	12
1.6	Klimatyzacja - Próby i regulacje	13	16
2	Wentylacja	17	18
2.1	Wentylacja - Kanał Wentylacyjny	17	17
2.2	Wentylacja - Dysza nawiewna	18	18

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	Agregat chłodniczy - jednostka zewnętrzna VRF; Qch= 25kW, Qgrz=28kW (3N 400V, 50Hz), wymiary: 1428x1080x480 waga: 177kg Agregat posadowić w pozycji stojącej na dedykowanej przez producenta ramie. 1+1+1+1	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2		Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną z zastosowaniem podkładów antywibracyjnych	szt.		
1.1		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 7-24 d. 0153-03 1. analogia 1	Wewnętrzna VRF kanałowa Qch=25,0kW, Qgrz=28,0kW (230V, 50Hz); wym. 450x1587x700mm, masa 84kg	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	kalk. 1. własna 1	Konstrukcja wsporcza pod jednostkę wewnętrzną z zastosowaniem podkładów antywibracyjnych	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	kalk. 1. własna 1	Wynajem podnośnika do montażu jednostek wewnętrznych klimatyzatorów	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	kalk. 1. własna 1	Wynajem podnośnika do rozładunku oraz montażu na odpowiedniej wysokości urządzeń klimatyzacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Klimatyzacja - Trójnik			
7	KNR 7-24 d. 0309-04 1. analogia 2	Przewodowy pilot zdalnego sterowania	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3		Klimatyzacja - Syfon			
8	KNNR 4 d. 0217-03 1. analogia 3	Syfon podtynkowy do skroplin z blokadą antyzapachową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Klimatyzacja - Rurociągi			
9	KNNR 4 d. 0405-02 1.4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm z izolacją	m		
		2.5*2+25*2	m	55.00	
				RAZEM	55.00
10	KNNR 4 d. 0405-05 1.4	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,22 mm z izolacją	m		
		2.5*2+25*2	m	55.00	
				RAZEM	55.00
1.5		Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 4 d. 0112-02 1. 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
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		
		25+32+3.5	m	60.50	
				RAZEM	60.50
1. 6		Klimatyzacja - Próby i regulacje			
13	KNR 7-24 d. 0515-04 1. 6	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR 7-24 d. 0513-04 1. 6	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR 7-24 d. 0514-04 1. 6	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	kalk. 1. własna 6	Regulacja odbiory , regulacje , przeszkolenie pracowników 8,5 % od M	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Wentylacja			
2. 1		Wentylacja - Kanał Wentylacyjny			
17	KNR 2-17 d. 0109-07 2. z.o.3.2. 1 9902-12 z.o.3.2. 9902-08 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1 z.o.3.7. 9906-1 z.o.3.7. 9906-2 z.o.3.8. 9907	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 6000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		7.69	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
2. 2		Wentylacja - Dysza nawiewna			
18	KNR 2-17 d. 0327-01 2. 2	Dysza nawiewna SVS5-230-NR-AS	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00