

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt adaptacji sal lekcyjnych na potrzeby nowych pracowni zawodowych pn.: "Nowoczesne kształcenie zawodowe szansą na lepszy start".
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ N7 R im. Stanisława Mastalerza
INWESTOR : Zespół Szkół nr 7 im. Stanisława Mastalerza
ADRES INWESTORA : 40-860 KATOWICE ul. Gliwicka 228
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLIMATYZACJA			
1.1		SALA 11 (samochodowa)			
1 d.1.1	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator na gruncie 9,0 kW - jednostka zewnętrzna - split 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator ścienny 9,0 kW inwertorowy - jednostka wewnętrzna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	Wycena indywidualna	Montaż, uruchomienie automatyki dla centrali klimatyzacji wraz z okablowaniem 1	ukl. ukl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	Wycena indywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane (tynk, malowanie itd.) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		SALA 1 (transport kolejowy)			
8 d.1.2	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator na gruncie 5,3 kW - jednostka zewnętrzna - split 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator ścienny 5,3 kW inwertorowy - jednostka wewnętrzna typu SPLIT 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	Wycena indywidualna	Montaż, uruchomienie automatyki dla centrali klimatyzacji wraz z okablowaniem 1	ukl. ukl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 7,0	kg kg	 7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1.2	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	Wycena indywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane (tynk, malowanie itd.) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		SALA 4 (elektromechaniczna)			
15 d.1.3	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator na gruncie 5,5 kW - jednostka zewnętrzna - split 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNR 7-24 0153-04 analogia	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg klimatyzator ścienny 5,5 kW inwertorowy - jednostka wewnętrzna typu SPLIT 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	Wycena indywidualna	Montaż, uruchomienie automatyki dla centrali klimatyzacji wraz z okablowaniem	ukl.		
d.1.3		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
d.1.3	0235-01	6,5	kg	6,500	
				RAZEM	6,500
19	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.3	0515-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.3	1209-0805	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	Wycena indywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane (tynk, malowanie itd.)	szt		
d.1.3		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		SALA 5 (transport drogowy)			
22	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg	szt.		
d.1.4	0153-04	klimatyzator na gruncie			
	analogia	3,7 kW - jednostka zewnętrzna - split			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg	szt.		
d.1.4	0153-04	klimatyzator ścienny 3,7 kW inwertorowy - jednostka wewnętrzna typu SPLIT			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Wycena indywidualna	Montaż, uruchomienie automatyki dla centrali klimatyzacji wraz z okablowaniem	ukl.		
d.1.4		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
d.1.4	0235-01	6,5	kg	6,500	
				RAZEM	6,500
26	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.4	0515-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.4	1209-0805	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	Wycena indywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane (tynk, malowanie itd.)	szt		
d.1.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		SALA 18 (elektryczna)			
29	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg	szt.		
d.1.5	0153-04	klimatyzator na gruncie			
	analogia	5,3 kW - jednostka zewnętrzna - split			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 7-24	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 300 kg	szt.		
d.1.5	0153-04	klimatyzator ścienny 5,3 kW inwertorowy - jednostka wewnętrzna typu SPLIT			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	Wycena indywidualna	Montaż, uruchomienie automatyki dla centrali klimatyzacji wraz z okablowaniem	ukl.		
d.1.5		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm	kg		
d.1.5	0235-01	6,5	kg	6,500	
				RAZEM	6,500
33	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.1.5	0515-01	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.5	1209-0805	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	Wycena indy-	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane (tynk, malowanie itd.)	szt		
d.1.5	widualna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000