

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń Dziekanatu - klimatyzacja WOiO
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
INWESTOR : Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ : Jakub Kasal DATA
OPRACOWANIA : 08.07.2020

PRZEDMIAR

modernizacja pomieszczeń dziekanatu WOIO - klimatyzacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm 24	kg		
			kg	24,000	
				RAZEM	24,000
2	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm 11	kg		
			kg	11,000	
				RAZEM	11,000
3	KNR 7-24 0240-01	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 7-24 0240-03	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 7-24 0240-04	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 9 mm (E) 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	kalkulacja własna	jednostki wewnętrzna klimatyzacji - kasetonowe-2szt, ścienne-1szt. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalkulacja własna	pompka skroplin 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalkulacja własna	sterowniki ścienne 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 7-24 0513-11	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 60.0 tys.kcal/h 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 60.0 tys.kcal/h 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - inst. skroplin 45	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 45	cm		
			cm	45,000	
				RAZEM	45,000
15	kalkulacja własna	instalacja elektryczna zasilania klimatyzacji 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa instalacji mi urządzeń płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 3,2	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3,2	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
18	KNR-W 5-08 0114-04 z.o. 9901-5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - roboty w budowlach o wysokości 4-12 m 15,0	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000