

Przedmiar robót

Wykonanie klimatyzacji w Pawilonie C-1, pomieszczenie 413 - serwerownia

Budowa: **Wykonanie klimatyzacji w Pawilonie C-1, pomieszczenie 413 - serwerownia**

Lokalizacja: **Pawilon C-1**

Inwestor: **Akademia Górniczo-Hutnicza**

Al. Mickiewicza 30

30-059 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół Obsługi Zadań AGH**

Autor opracowania:

Zbigniew Filipek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie klimatyzacji w Pawilonie C-1, pomieszczenie 413 - serwerownia		
1	Element	Dostawa i montaż klimatyzatora, Pawilon C-1, pomieszczenie 413 - serwerownia		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa klimatyzatora	kpl	1
1.2	KNRW 217/320/1	Analogia - Montaż jednostki wewnętrznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.3	KNR 724/153/1	Analogia - Montaż jednostki zewnętrznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.4	KNR 222/1301/3 (1) analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji nośnych i montaż ram wsporczych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.5	KNRW 215/114/4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 5/8" Rura miedz. chłodnicza z izol., fi 5/8"	m	25,0
1.6	KNRW 215/114/2	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 3/8" Rura miedz. chłodnicza z izol., fi 3/8"	m	25,0
1.7	KNRW 215/208/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi 1 1/2" - instalacja skroplin	m	5
1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania sterowniczego i zasilającego	kpl.	1
1.9	KNR 929/314/1 analogia	Uzupełnienie rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - obudowa kasetonu	mb	4,0
1.10	KNR 929/316/1 analogia	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu, przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm - obudowa kasetonu	m2	2,0
1.11	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - obudowa kasetonu	m2	2,0
1.12	KNR 724/513/1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.13	KNR 724/514/1	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.14	KNR 724/515/1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.15	KNR 724/516/1	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1