

PRZEDMIAR ROBÓT

Aneks do klimatyzacji oficyny Ratusza w Żywcu, Rynek 2 - Klimatyzacja biura - pom. nr 204 w Ratuszu (część technologiczna)

Data: 2007-12-28

Kody CPV: 45331000-6 Instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

Zamawiający: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec, Rynek 2

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNE			
1 Klimatyztor ścienny bezpośredniego odparowania z pompą ciepła o mocy chłodniczej Q _{ch} =3,6 kW i mocy grzewczej Q _{grz} =3,8 kW z jednostką zewn. (kalk. wł.)	1		szt
2 Układ sterowania elektrycznego - montaż automatyki dla klimatyzatora (cena automatyki w cenie klimatyzatora)	1		układ
3 Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 0,5 tys. kcal/h	1		kpl
4 Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 0,5 tys. kcal/h	1		kpl
5 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 0,5 tys. kcal/h	1		kpl
6 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h	1		kpl
2 INSTALACJA FREONOWA			
7 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi-6,35 mm	15,0		m
8 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi-9,52 mm	15,0		m
9 Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej - instalacja obiegu freonu, średnica rury 6 mm	1		kpl
10 Dwa kielichy i złączka na rurze miedzianej - instalacja obiegu freonu, średnica rury 10 mm	1		kpl
11 Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości 90 mm - obudowa dla rur freonowych	15,0		m
3 IZOLACJA ZIMNOCHRONNA			
12 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 6,35 mm	15,0		m
13 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 9,52 mm	15,0		m
4 INSTALACJA SKROPLIN			
14 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25 mm	18,0		m
15 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o połączeniu sztywnym, Fi zew. 25 mm - podłączenie przewodu skroplin do klimatyzatora i syfonu umywalki	2		szt
5 ROBOTY POMOCNICZE			
16 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 1 i 1/2 cegły	3		otwór
17 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 2 i 1/2 cegły	1		otwór
18 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon, masa do 50 kg - konstrukcja wsporcza dla jednostki zewn.	0,03		t
19 Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, schody i pomosty, farby chlorokauczukowe	0,03		t