

- 1.1 Montaż rurociągu i instalacji freonowej.
Rurociąg wykonać z miedzi chłodniczej a estowaniu nasiępszej jakosci o średnicy 1/2" na odcinkach zgodnych z dokumentacją, w przypadku zmiany urządzek rurociągi muszą być dostosowane do wymogów dosławcy systemu klimatyzacyjnego.
- Wykonanie połączeń i łączników twardym nasiępszej jakosci. Lutowanie wykonać w osłone atmosfery azotu tzn. w czasie lutownia rurociągu w miarę jak będzie przemoczywany azotem.

1.1 Montaż rurociągu instalacji freonowej.

I. Opis montażu urządzeń:

Przedmiotem zamówienia jest: wymiana sprzązki oraz zaworów serwisowych klimatyzatorze marki Fujitsu model AWY11ALBC oraz montaż urządzeń w obiekcje Komendy Stołeczeńskiej Policji w m. st. Warszawa.

I Opis przedmiotu zamożności

Odcinkik w szelkach instalacji ktoré nie są prowadzone w przestrzeniach międzystopowych lub nie będą obudowywane izolacją ogólnoodporną prowadzącą w listwach instalacyjnych o wymiarach 65 x 195 oraz 50 x 80 mm (pozwalających na ulóżenie potrzebnych instalacji) klasą DLP LEGRAND.

1.5 Montaz instalaçyjnych listew maskujacych.

1.4 Montaż instalacji odbiyw skrópu

1.3. **Probly i uruchomienie instalacji:**
Po wykonyaniu montażu rurociągu należy instalację przedmuchać azotem. Następnie należy wykonać próbę szczelności cisnieniową na ciśnienie 40bar na okres 24 godzin. Po pozbywaniu się próbnej naleyzy wykonać próżnię w instalacji z próbą na okres 24 godzin. W przypadku pozbywania się próbnej naleyzy usciecie freonu do instalacji z agregatu skraplajacego, dojście w razie porażki do datkowej ilości freonu zgodnie z wytycznymi producenta systemu. Następnie poddać instalację próbę na ruchu na okres 24 godzin. W przypadku pozytywnej próby uznać, że instalacja nadaje się do pracy.

1.3 Proby i uruchomienie instalacji.

Izolacje nalezy zakladac zin. nacigagac na rury przed ich zlitowaniami. W miejscach lutow izolacje nalezy po probach szczelosci. Czata izolacja na styczkach musi byc szczelna sklejona i dodatkowo owinieta ta sama klejaca z PE. Mocowania obejm z przekladka gumowa musi byc nakladane na szczelna izolacje. Rurociagi prowadzic w przestrzeni miedzystropowej zas tam gdezie jest to nie mozliwe w korytkach instalacyjnych plastikowych.

1.2 Izolacja rurociągu medzianych treonowych.

Grubosé ścianek rurociągu wina gwarantowac wytrzymalosc na cisnienie minimum 50 atm przy temperaturze od minus 50 do + 70°C. Podwieszenie rurociągu nie rzadziej niż co 1,5m. Długość instalacji rurownej orientacyjnie wynosi do 10 m.

- Klimatyzatory w pomieszczeniach zasilane z tablic piętrowych rozdzielczych.
- Po wykonyaniu nowej instalacji elektrycznej należy wykonać:
- schemat jednokreskowy wykonywanych instalacji,
 - pomiar sprawdzające rezystancję izolacji obwodów elektrycznych, skuteczność działania zabezpieczeń przeciwporażeniowych (zabezpieczenia różnicowe) – potwierdzając przewody do tego uprawnień.
 - Sterowane urządzeń poprzecze fabryczne układły sterujące.
 - Długość instalacji elektrycznej orientacyjnie wynosi 10 m.
- ### 1.6 Zasilanie instalacji klimatyzacji