

Specyfikacja techniczna.

Naprawa systemów klimatyzacji odbędzie się w pomieszczeniach technicznych Komendy Wojewódzkiej Policji w Radomiu:

Przedmiot i zakres robót instalacyjnych

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru klimatyzacji wraz z pracami towarzyszącymi, niezbędnymi do uruchomienia i poprawnej pracy wykonanej instalacji.

Naprawa klimatyzacji w poszczególnych pomieszczeniach związany jest z poprawą warunków temperaturowych panujących w pomieszczeniach technicznych oraz zapewnienia bezawaryjnej pracy znajdującego się tam sprzętu teletechnicznego.

Zakres prac polegał będzie na:

- naprawa uszkodzonej klimatyzacji (FUJI model RYA54LCT), przeprowadzenie czynności serwisowych, demontaż jednostki zewnętrznej, ponowny montaż jednostki zewnętrznej w nowym miejscu, wykonanie nowej instalacji chłodniczej, wykonanie brakującego odcinka instalacji zasilającej i sterowniczej , uruchomienie i regulacja układu, szkolenie z obsługi zainstalowanego systemu, wykonanie prac towarzyszących np. budowlanych, porządkowych itp.
- demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (HAIER AC28ES1ERA(S)), ponowny montaż jednostki wewnętrznej w nowym miejscu, wykonanie brakującego odcinka instalacji zasilającej, sterowniczej i chłodniczej, uruchomienie i regulacja układu, szkolenie z obsługi zainstalowanego systemu, wykonanie prac towarzyszących np. budowlanych, porządkowych itp.

Wygląd i estetyka pomieszczenia po wykonanych pracach nie może ulec pogorszeniu w stosunku do stanu przed realizacją prac.

Z uwagi na specyfikę pomieszczeń oraz w celu dokładnego oszacowania kosztów instalacji Zamawiający zaleca przeprowadzenie oględzin miejsc instalacji. Terminy i numery kontaktowe od osób udostępniających pomieszczenia: Mariusz Wybacz, tel. 603-396-212 (w dni robocze od godz. 8⁰⁰ do godz. 15⁰⁰.)

Zakres ogólny

W zakresie prac należy wykonać wszystkie czynności instalacyjne oraz budowlane mające na celu prawidłowe wykonanie wszystkich prac elektrycznych i budowlanych koniecznych do uruchomienia i prawidłowej pracy zainstalowanych urządzeń.

UWAGA: Przewody elektryczne i chłodnicze w pomieszczeniach należy prowadzić w korytach ochronnych.

Izolację na instalacji chłodniczej znajdującej się na zewnątrz należy dodatkowo zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi dokonywanymi przez ptaki i gryznie.

Zabezpieczenie terenu.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu listę pracowników zawierającą imię, nazwisko oraz serię i nr dowodu osobistego (trzy pierwsze i dwa ostatnie znaki) wykonujących roboty montażowe oraz poda numery rejestracyjne pojazdu (pojazdów) niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia.

Wszystkie obiekty są obiektami czynnymi. Prace mogą być wykonywane w godzinach 7³⁰ – 15³⁰ od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia pomieszczeń oraz terenu na którym będą prowadzone prace instalacyjne w okresie ich trwania. Z uwagi na fakt iż w pomieszczeniach znajduje się sprzęt o znacznej wartości należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac montażowych.

Warunki ochrony środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w trakcie wykonywanych robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Warunki bezpieczeństwa pracy

Wykonawca podczas realizacji zadania jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W zakresie przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej należy utrzymać własny sprzęt przeciwpożarowy. Uznaje się że wszystkie koszty związane z określonymi powyżej wymogami nie podlegają odrębnej zapłacie i są zawarte w cenie umownej.

Ochrona własności publicznej i prywatnej.

W celu zminimalizowania zagrożenia Wykonawca zapewni właściwe oznakowanie terenu podczas wykonywanych prac.

W przypadku uszkodzenia instalacji, urządzenia lub systemu zamontowanego w obiekcie bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego oraz będzie z nim współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonaniu naprawy. Wykonawca będzie odpowiadać za wszystkie spowodowane przez niego uszkodzenia.

Materiały i wyroby dopuszczone do stosowania w budownictwie

Wykonawca ma obowiązek użytkowania odpowiedniego materiału i sprzętu, który powinien odpowiadać Polskim Normom lub innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Muszą one posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Instalacja odprowadzenia skroplin

- instalacja grawitacyjna - przewody odprowadzenia skroplin wykonać z rur PCV klejonych

Zakres wymaganych prac:

- naprawa uszkodzonej klimatyzacji (FUJI model RYA54LCT), przeprowadzenie czynności serwisowych, demontaż jednostki zewnętrznej (jednostka zlokalizowana na elewacji budynku na wysokości drugiego piętra), ponowny montaż jednostki zewnętrznej w nowym miejscu (na elewacji budynku ok 1 m nad gruntem), wykonanie nowej instalacji

chłodniczej (ok.15 mb.) , wykonanie brakującego odcinka instalacji zasilającej i sterowniczej (ok. 15 mb), uruchomienie i regulacja układu, szkolenie z obsługi zainstalowanego systemu. wykonanie prac towarzyszących np. budowlanych, porządkowych itp.

- demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora (HAIER AC28ES1ERA(S)). ponowny montaż jednostki wewnętrznej w nowym miejscu, wykonanie brakującego odcinka instalacji zasilającej, sterowniczej i chłodniczej (ok. 3 mb), uruchomienie i regulacja układu, szkolenie z obsługi zainstalowanego systemu, wykonanie prac towarzyszących np. budowlanych, porządkowych itp.

Oprac./Wyk.: Mariusz Wybacz
09.10.2017r.