

Regon 271496838

NIP 647-101-72-85

Projektant:

Zawartość specyfikacji:

1/. Przedmiot i zakres robót

Roboty instalacyjne obejmujące:

- Demontaż i montaż nowej Stacji Wymienników Ciepła w istniejącym budynku Komendy Powiatowej Policji w Wodzisławiu Śl., ul. Kokoszycka 180
- demontaż i montaż nowej instalacji c.o. w budynku j.w.

2/. Wymagania dotyczące materiałów

- urządzenia i elementy SWC zgodne z dokumentacją lub zamiennie o parametrach obliczeniowych posiadające certyfikat do stosowania na terenie RP.
- rury – miedziane instalacyjne posiadające atest do stosowania na terenie R.P. przeznaczone do stosowania w instalacjach c.o. o ciśnieniu bezwzględnym do 1,0 MPa
- grzejniki – atestowane na ciśnienie 1,0 MPa.
- Armatura – zawory termostatyczne o klasie dokładności 1,0 °C.

3/. Wymagania dotyczące sprzętu

- Do łączenia lutem twardym rur miedzianych stosować atestowane lutownice oraz butle gazowe,
- Elementy skręcane łączyć za pomocą części wchodzących w skład kompletu dostarczanego przez producenta.

4/. Wymagania dotyczące transportu

- Materiały przeznaczone do montażu instalacji c.o. i SWC transportować pojazdami z zabezpieczeniami gwarantującymi dostawę bez uszkodzeń mechanicznych obniżających wytrzymałość na ciśnienie robocze instalacji.

5/. Wymagania dotyczące wykonania robót

- Roboty montażowe wykonać zgodnie z:
 - „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.” Rozdział 11. Instalacje centralnego ogrzewania
 - Warunkami technicznymi montażu rur miedzianych
 - DTR montażu grzejników płytowych,
 - DTR montażu zaworów termostatycznych,
 - DTR montażu pomp i wymiennika ciepła.
 - Obowiązującymi przepisami BHP.

6/.Działania związane z kontrolą i odbiorem robót.

- Poszczególne etapy robót demontażowych i montażowych odbiera inspektor nadzoru dokonując odpowiednie wpisy do dziennika budowy , a z próby ciśnieniowej sporządzając odpowiedni protokół..
- Zakończenie robót udokumentować „Protokołem odbioru końcowego robót” określając jakość robót, ewentualne wady i usterki wyznaczając termin ich usunięcia.

7/. Warunki , sposób i jednostki obmiaru robót.

- Rozliczenie robót wykonać na warunkach określonych w SIWZ i w jednostkach użytych w kosztorysie ofertowym i kosztorysach powykonawczych.

8/. Odbiór robót

- Odbioru robót powinna dokonać komisja złożona z:
 - kierownika budowy
 - inspektora nadzoru
 - zleceniodawcy,
 - użytkownika i właściciela budynku,sporządzając odpowiedni protokół odbioru zgodnie z punktem 6.

9/. Rozliczenie robót

- Roboty podstawowe rozliczyć zgodnie z zawartą umową
- Roboty dodatkowe rozliczyć na podstawie protokołów konieczności sporządzonych przez kierownika budowy i inspektora nadzoru zatwierdzonych przez inwestora. Roboty te można wykonać dopiero po akceptacji przez Inwestora oraz po uzgodnieniu wartości robót i terminu ich wykonania.
- Roboty dodatkowe podlegają tej samej procedurze odbiorowej opisanej w punkcie 8.

10/. Dokumenty związane

Podstawowym dokumentem jest „Projekt budowlany SWC wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania” . Dokumentami związanymi są;

- Świadectwa zgodności urządzeń
- Dokumentacja techniczno – ruchowa zaworów termostatycznych
- Dokumentacja techniczno – ruchowa grzejników płytowych
- Dokumentacja techniczno – ruchowa pomp i wymiennika ciepła
- Certyfikat rur miedzianych