

OPIS TECHNICZNY

ZADANIA

Wymiana grzejników centralnego ogrzewania wraz z osprzętem w budynkach Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

OBIEKT:

Budynki Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku

ADRES:

Al. Zwycięstwa 16/17, Gdańsk

INWESTOR:

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
Al. Zwycięstwa 16/17, Gdańsk

AUTOR OPRACOWANIA:

Mirosław Lewandowski

DATA OPRACOWANIA:

02- 2017 r.

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS ROBÓT:

1) W budynku administracyjno - biurowym

- a) Wymiana grzejników stalowych dwupłytowych z zasilaniem bocznym (19 szt.):
 - w pomieszczeniach piwnic :13 grzejników
 - w mieszkaniu przyziemia : 6 grzejników
- b) Wymiana nóg grzejnikowych: 38 szt. , zawiesi: 19 szt.
- c) Wymiana zaworów grzejnikowych:
 - głowice termostatyczne : 55 szt.
 - zawory na powrotach: 55 szt.
- d) Montaż przedłużek $\frac{1}{2}$ " dł. do 40mm : 200 szt.
- e) Wymiana zaworów odpowietrzających $\frac{1}{2}$ " : 100 szt.
- f) Montaż zaślepek grzejnikowych $\frac{1}{2}$ " : 150 szt.
- g) Montaż automatów odpowietrzających w pionach : 25 szt.
- h) Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji c.o. - 1 budynek
- i) Próby na gorąco z dokonaniem regulacji instalacji c.o. : 55 urządzeń
- j) Demontaż i ponowny montaż osłon grzejnikowych : 25 szt.
- k) Wymiana tapet za grzejnikami wraz z malowaniem na pow. 19m² wraz z zabezpieczeniem posadzek folią

2) W budynku sądowym przy Al. Zwycięstwa 16/17

- a) Wymiana grzejników stalowych dwupłytowych z zasilaniem dolnym (29 szt.):
 - w pomieszczeniach piwnic :12 grzejników
 - na parterze : 14 grzejników
 - na I piętrze: 2 grzejniki
 - na II piętrze: 1 grzejnik
- b) Wymiana grzejników stalowych dwupłytowych z zasilaniem bocznym:
 - na parterze :3 grzejniki
- c) Wymiana nóg grzejnikowych: 72 szt.
- d) Wymiana zaworów grzejnikowych:
 - głowice termostatyczne : 130 szt.
 - zawory na powrotach: 130 szt.
- e) Wymiana nypli $\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ " : 278 szt.
- f) Wymiana zacisków miedzianych $\frac{1}{2}$ " : 278 szt.

- g) Montaż przedłużek ½” : 278szt.
- h) Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji c.o. - 3 budynki
- i) Próby na gorąco z dokonaniem regulacji instalacji c.o. : 130 urządzeń
- j) Demontaż i ponowny montaż osłon grzejnikowych : 18 szt.
- k) Wymiana tapet za grzejnikami wraz z malowaniem na pow. 30m2 wraz z zabezpieczeniem posadzek folią

II. UWAGI KOŃCOWE:

1. Przed złożeniem oferty oferent zobowiązany jest do zapoznania się z zakresem robót i do sprawdzenia przedmiarów z natury.
2. Roboty wykonywać należy zgodnie z SIWZ, Specyfikacją Techniczną wykonania i Odbioru Robót, zgodnie ze sztuką budowlaną i z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i PPOŻ.
3. Materiały użyte do remontu muszą posiadać aktualne atesty techniczne, deklaracje zgodności i badania ITB dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej.

Opracował:
M. Lewandowski

Gdańsk, luty 2017 r.