

# **OPIS TECHNICZNY**

Wykonanie systemu ogrzewania elektrycznego rynien i rur spustowych w Wojewódzkim Sądzie Administracyjnym w Gdańsku

## **OBIEKT:**

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku

Budynki 20 i21

## **ADRES:**

Al. Zwycięstwa 16/17, Gdańsk

## **INWESTOR:**

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku

## **AUTOR OPRACOWANIA:**

Mirosław Lewandowski

## **DATA OPRACOWANIA:**

lipiec 2010 r.

## 1 A) Budynek przy Al. Zwycięstwa 20

### Rynnowy system przeciwooblodzeniowy DTCE

- a) Montaż przewodu zasilającego YDY 3x2.5 – 60m
- b) Montaż rozdzielnic RGR850-1/2 – 1szt
- c) Montaż przewodów grzejnych -74.5m : DTCE20/1695W i DTCE 30/830W
- d) Mocowanie złączy Mikrotemp – 3szt.
- e) Montaż układu pomiarowego temperatury (czujnik rynnowy -1szt) , układu sterowania elektrycznego (sterownik Devireg 850 – 1szt) i elektrycznego układu zdalnego przeniesienia wskazań (radiolinia- 1 kpl.)
- f) Montaż poprzeczek – 3szt. i łańcucha – 18mb
- g) Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie systemu
- h) Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn. (2 pomiary)

## B) Budynek przy Al. Zwycięstwa 21

### Rynnowy system przeciwooblodzeniowy DTCE

- a) Montaż przewodu zasilającego YDY 3x2.5 – 60m
- b) Montaż rozdzielnic RGR850-1/2 – 1szt
- c) Montaż przewodów grzejnych -74.5m : DTCE20/2685W i DTCE 30/1200W
- d) Mocowanie złączy Mikrotemp – 3szt.
- e) Montaż układu pomiarowego temperatury (czujnik rynnowy -1szt) , układu sterowania elektrycznego (sterownik Devireg 850 – 1szt) i elektrycznego układu zdalnego przeniesienia wskazań (radiolinia- 1 kpl.)
- f) Montaż poprzeczek – 4szt. i łańcucha – 36mb
- g) Zaprogramowanie sterownika i uruchomienie systemu
- h) Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn. (2 pomiary)

Uwaga końcowa : elektryczne instalacje grzewcze muszą być wykonane zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego. Użyte materiały i urządzenia powinny posiadać ważne aprobaty i atesty ITB, PZH. Roboty należy prowadzić zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz z zachowaniem obowiązujących przepisów p.poż i BHP.

## 2 Termin realizacji : wg SIWZ

## 3 Uwagi ogólne.

- przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z zakresem remontu oraz do sprawdzenia przedmiarów z natury

-roboty prowadzić w sposób bezpieczny z wygradzeniem strefy roboczej przed dostępem osób postronnych poprzez ogrodzenie i oznakowanie tablicami

-szczegółowe warunki realizacji ustalone będą w toku wprowadzenia wykonawcy na budowę

-roboty należy wykonywać zgodnie z SIWZ, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych, Specyfikacją Techniczną, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i zachowaniem przepisów bhp i p. poz.

Opracował

Mirosław Lewandowski