

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia : *wymiana rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich dachu segment „D” w budynku głównym Politechniki Częstochowskiej – Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 73*

Adres zamówienia : *Częstochowa ul. Dąbrowskiego 73*

Nazwa Zamawiającego : *Politechnika Częstochowska*

Adres Zamawiającego : *42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69*

Opracował : *mgr Bogdan Komender*

Lipiec 2011

SPIS ZAWARTOŚCIO OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot zamówienia

1.2 Stan istniejący

1.3 Stan projektowy

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wymiana rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich dachu segment „D” w budynku głównym Politechniki Częstochowskiej w zakresie:

- Robót budowlanych

1.2 Stan istniejący

- Obróbki blacharskie dachu, rynny i rury spustowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, w wielu miejscach przerdzewiałe co powoduje zalewanie elewacji budynku w czasie opadów deszczu.
- Rury spustowe \varnothing 150 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej malowanej farbami olejnymi, odprowadzenie wody od strony zachodniej powierzchnie, od strony wschodniej rury połączone z rurą PCV średnicy 110 mm
- Na długości segmentu są trzy rury spustowe od strony zachodniej i trzy rury spustowe od strony wschodniej
- Od strony wschodniej włączone jest do rury spustowej odprowadzenie wody z powierzchni dachu nad wejściem do budynku
- Rury od strony wschodniej połączone są z systemem kanalików umieszczonych w chodniku.
- Rury spustowe w miejscu załamania nieszczelne na skutek nieprawidłowego wykonania połączenia
- Obróbka gzymsu górnego i blacha podrynnowa z blachy stalowej ocynkowanej również zniszczona i przerdzewiała.
- Obecny system rynien i rur spustowych odprowadza wodę opadową z dachu o konstrukcji drewnianej dwuspadowego krytego papą

1.3 Stan projektowany

- Demontaż istniejących rynien i rur spustowych
- Demontaż obróbki gzymsu górnego łącznie z blachą podrynnową
- Wykonanie rynien z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm
- Wykonanie rur spustowych z blachy ocynkowanej o średnicy 100 mm
- Wykonanie obróbek blacharskich – gzymsu, pas podrynnowy i nadrynnowy z blachy ocynkowanej
- Do rury spustowej od strony wschodniej podłączyć odprowadzenie wody z daszku nad wejściem – zamontować trójnik
- Od strony wschodniej wylewkę rury spustowej połączyć z kanalikami w chodniku.
- Od strony zachodniej odprowadzenie wody deszczowej po terenie.
- Rury spustowe mocować do ściany uchwytyami wkręcanymi do ściany
- Uzupełnić pokrycie dachu papą asfaltową zgrzewalną na welonie szklanym w pasie okapu
- Wszystkie wymieniane elementy malować farbami poliwinylowymi dwukrotnie
- Szczegółowe wymiary obróbek blacharskich pobrać z natury
- Wywieźć i utylizować odpady

UWAGI :

1. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej i zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji niniejszego zamówienia i uwzględnienia ich w wycenie i terminie wykonania robót.
2. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości na terenie objętym robotami.
3. Wszelkie pozostałości budowlane np. gruz, zdemontowane elementy instalacji, należy wywieźć z terenu inwestycji i utylizować. Gruz wywozić systematycznie w trakcie trwania robót.
4. W związku z przeprowadzaniem robót w obiekcie użytkowanym, należy zachować szczególną ostrożność i zminimalizować uciążliwości związane z przeprowadzanymi pracami.
5. Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć inwestorowi w 2 egzemplarzach następujące dokumenty:
 - atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne na zastosowane materiały i wyroby,
 - karty gwarancyjne producenta na zastosowane urządzenia,
 - protokoły z dokonanych prób i pomiarów.