

Zamawiający: **Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**  
**Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków**

Nazwa zadania: **Remont daszku nad wejściem zachodnim do budynku**

Obiekt: **Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie,**  
**al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków**

Kraków, dnia **25.01.2023 r.**

Sporządził: **Stanisław Łuczyński**

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Opis budynku

Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego zlokalizowany jest na terenie kampusu Uniwersytetu Rolniczego przy al.29 Listopada 46 w Krakowie.

Budynek jest budynkiem jedenastokondygnacyjnym z podpiwniczeniem, wybudowanym w latach 70-tych ub. wieku. Konstrukcja budynku prefabrykowana w systemie WK-70, z dachem płaskim pokrytym papą.

### 2. Zakres planowanego zadania

Planuje się remont pokrycia dachowego daszku nad wejściem zachodnim do budynku.

Daszek wykonany jest w konstrukcji żelbetowej i jest oparty na dóch ramach żelbetowych. Daszek płaski, kryty papą zgrzewalną, z wyprofilowanym spadkiem do dwóch wpustów umieszczonych w płaszczyźnie daszku. Odprowadzenie wody z wpustów do rur spustowych fi 100, umieszczonych przy elewacji budynku, obmurowanych i otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym. W obmurowaniach zamontowane są dwie rewizje.

Dalszy ciąg odprowadzenia wody nie jest zidentyfikowany i zinwentaryzowany.

### 3. Zakres prac

- 1) Wymiana pokrycia dachowego z papy na polimerową membranę hydroizolacyjną, mocowaną mechanicznie do podłoża i zgrzewaną, po uprzednim poprawieniu spadków dachowych. Wywinięcie membrany na murki attyki, pod nakrycie z blachy stalowej powlekanej.
- 2) Wymiana wpustów dachowych na wpusty kątowe lub attykowe fi 70 do 100 mm, z kołnierzami z EPDM
- 3) Montaż zewnętrznych rur spustowych fi 12 mm, wykonanych z blachy cynkowo-tytanowej, z odprowadzeniem wody do istniejących odkrytych korytek ściekowych, zlokalizowanych w bezpośredniej bliskości daszku.
- 4) Montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej. Montaż na rąbek stojący, w rozstawie rąbków maksymalnie 100 cm.
- 5) Demontaż obmurowanych rur spustowych.
- 6) Wykonanie niezbędnych napraw murarsko-tynkarskich po demontażu rur spustowych.
- 7) Skucie fragmentu zagrzybionego tynku w pomieszczeniu nr -04 w piwnicy.
- 8) Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu.

### 4. Materiały

- 1) Polimerowa, hydroizolacyjna, wielowarstwowa i wzmocniona siatką poliestrową, syntetyczna membrana dachowa do mocowania mechanicznego i zgrzewania, gr. Minimum 1,5 mm. Materiał musi być zgodny z PN-EN 13956.

Podstawowa charakterystyka:

- Odporność na działanie promieniowania UV
- Odporność na stałe działanie wiatru
- Wodoszczelność

- 2) Wpust dachowy attykowy lub kątowy średnicy od 70 do 100 mm, nieocieplony, z koszem zabezpieczającym, z kołnierzem EPDM, podgrzewany
- 3) Blacha stalowa ocynkowana i powlekana gr. Minimum 0,6 mm
- 4) Rury spustowe fi 7 do 10 cmz blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm wraz z niezbędnymi kształtkami

**Uwaga: Prace do wykonania w czynnym obiekcie z zachowaniem wszystkich rygorów z wiązanych z pracą w czynnych obiektach.**

Załączniki:

- 1/ Fotografie stanu obecnego – 5szt
- 2/ przedmiar robót
- 3/ Opis techniczny