

Opis techniczny

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

Nazwa zadania: **Awaryjna naprawa fragmentu dachu hali sportowej Studium
wychowania Fizycznego**

Obiekt: **Budynek Hali sportowej Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie,
al. 29 Listopada 58, 31-425 Kraków**

Kraków, dnia **2.06.2025 r.**

Sporządził: **Stanisław Łuczyński**

OPIS TECHNICZNY

1. Opis budynku

Budynek Hali sportowej Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie zlokalizowany jest przy al. 29 Listopada 58 w Krakowie.

Budynek ma dwa poziomy dachu, nad halą sportową i pomieszczeniami biurowymi na wysokości + 9,84 m na okapie i nad sanitariatami i siłowniami na wysokości + 3,93 m na okapie. Planowana naprawa dotyczy dachu części niższej.

2. Zakres planowanego zadania

Planuje się wykonanie naprawy fragmentu pokrycia dachowego, w związku z ujawnionymi przeciekami do pomieszczenia.

Dach jest dachem typu odwróconego i posiada n/w przekrój:

- Substrat i roślinność ekstensywna 9,0 cm
- Geowłóknina filtrująca 250g/m² 0,3 cm
- Drenaż kubełkowy 2,5 cm
- Geowłóknina magazynująca 1200g/m² 0,7 cm
- Hydroizolacja przeciwkorzenna EPDM 1,0 cm
- Styropian np.Plantinum Plus 40,0 cm
- Styropian podłogowy - warstwa spadkowa 11,0 cm
- Strop żelbetowy 20,0 cm
- Tynk miner. 2,0 cm

3. Zakres prac

- 1) Oznaczenie i zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac
- 2) Wykonanie tymczasowego stanowiska do złożenia materiałów z demontażu.
Stanowisko z płyt OSB 12 mm ułożone na dystansowych podkładach, tak aby roślinność nie uległa zniszczeniu. Alternatywnie można materiały z demontażu złożyć na powierzchni terenu przy budynku.
- 3) Wykopanie roślinności i zdjęcie podłoża (substratu) w sposób nieniszczący.
- 4) Zdemonstowanie w sposób nieniszczący włókniny filtracyjnej, drenażu kubełkowego i geowłókniny.
- 5) Oczyszczenie i zagruntowanie izolacji z membrany EPDM.
- 6) Uszczelnienie rynny na połączeniach taśmami z papy samoprzylepnej.
- 7) Montaż nowej membrany EPDM, z wywinięciem na ścianę wyższego fragmentu budynku.
- 8) Odtworzenie wszystkich zdemonstowanych warstw dachowych.

4. Materiały

- 1) Membrana dachowa, hydroizolacyjna EPDM gr. minimum 1,2 mm do mocowania mechanicznego i zgrzewania.

Podstawowa charakterystyka:

- Wytrzymałość na zerwanie $\geq 8,0$ N/mm²

- Wytrzymałość na rozrywanie $\geq 25,0$ N/mm²
 - Odporność na przebicie korzeni
- 2) Taśma bitumiczna samoprzylepna

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

Załączniki:

- 1/ fotografie stanu obecnego – 4szt
- 2/ przekrój dachu
- 3/ opis techniczny
- 4/ przedmiar robót