

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Przedmiot zamówienia:

Remont kanalizacji sanitarnej i deszczowej w kanale technicznym budynku Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza – Collegium Heliodori Świącicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu – **Etap I.**

---

## 1. Zakres rzeczowy robót

### 1.1. Demontaż istniejących instalacji

- demontaż istniejących odcinków kanalizacji sanitarnej (w tym tzw. kanalizacji chemicznej) oraz deszczowej wykonanych z rur żeliwnych i PVC, wraz z podporami stalowymi mocowanymi do ścian oraz podporami murowanymi w formie słupków z pustaków lub cegieł,
- w przypadku słupków murowanych stanowiących wspólną konstrukcję wsporczą dla instalacji zimnej wody i kanalizacji – rozbiórka do wysokości ok. 15 cm nad wspornikiem rurociągu wody (załącznik nr 1),
- demontaż wszystkich rurociągów kanalizacji znajdujących się w kanale technicznym wraz z podejściami do pionów, obejmującymi odcinki pionowe na długości ok. 1,5 m od trójnika lub kolanka,
- usunięcie i utylizacja na koszt Wykonawcy wszystkich materiałów powstałych w wyniku prac demontażowych (rury PVC i żeliwne, konstrukcje stalowe, gruz z rozbiórek), poza terenem UAM,
- wykonanie wszelkich prac pomocniczych i budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- w celu przedstawienia istniejącego stanu technicznego załączono dokumentację fotograficzną obrazującą fragmenty instalacji przewidzianej do wymiany.

### 1.2. Dostawa i montaż nowej instalacji

- wykonanie nowych odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej w kanale technicznym zgodnie z załączoną dokumentacją projektową i rysunkową,
  - zastosowanie rur i kształtek z PVC-U zgodnie z projektem technicznym,
  - zakres opracowania projektowego obejmuje również inne elementy (m.in. kanalizację zewnętrzną), które nie są częścią niniejszego zamówienia – realizacja wyłącznie prac przewidzianych dla kanału technicznego,
  - montaż wszystkich rurociągów wraz z podejściami do pionów na odcinku ok. 1,5 m od trójnika lub kolanka do istniejącego pionu,
  - uwzględnienie wszelkich prac pomocniczych i budowlanych niezbędnych do prawidłowego wykonania instalacji.
-

## **2. Wymagania wykonawcze**

- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami i normami,
  - z uwagi na funkcjonowanie obiektu w trakcie prac – roboty należy zorganizować w sposób zapewniający utrzymanie w użytkowaniu co najmniej 70% toalet w budynku w porozumieniu z administracją obiektu,
  - po zakończeniu montażu należy przeprowadzić próbę szczelności instalacji,
  - należy uwzględnić wszelkie niezbędne przebiccia przez ściany i stropy, wykonanie przepustów instalacyjnych oraz przejść przeciwpożarowych w miejscach przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego,
  - po zakończeniu robót teren objęty pracami należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- 

## **3. Dokumentacja i materiały**

- Zakres prac określa:
    - dokumentacja projektowa,
    - wytyczne techniczne,
    - przedmiar robót.
  - Wszelkie materiały użyte do realizacji zadania muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.
- 

## **4. Wymagania dotyczące organizacji i nadzoru**

- przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w obiekcie, w celu zapoznania się z zakresem robót i warunkami realizacji,
  - osoba kierująca robotami musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności oraz wymaganą praktykę zawodową przy realizacji robót budowlanych na obiektach zabytkowych zgodnie z art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- 

Załączniki:

załącznik nr 1 – zakres demontażu podpory murowanej

załącznik nr 2 – dokumentacja fotograficzna fragmentów istniejącej instalacji

Opracował: Marcin Szczepaniak

załącznik nr 1



Fragment podpory  
murowanej do  
rozbiórki





























