

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wymiana poziomów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji oraz kanalizacji w DS. Labirynt  
ul. Sopocka 23 Wrocław

## 1. Cel przedsięwzięcia

Wymiana wyeksploatowanych poziomów:

- Klatka C do E cyrkulacja ciepłej wody na całej długości
- Klatka E zimna woda na całej długości
- Klatka C do E wszystkie żeliwne odcinki kanalizacji

Przedsięwzięcie ma na celu wyeliminowanie powtarzających się przecieków z przestarzałej instalacji.

## 2. Opis stanu istniejącego

Instalacja jest wykonana z rur stalowych ocynkowanych łączonych przy pomocy złączy gwintowanych. Poprowadzona jest korytarzem technicznym w piwnicy. Instalacja podzielona jest na 5 części (A; B; C; D; E), istniejąca instalacja zasila również DS. Zodiak.

## 3. Wykaz kodów CPV

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

## 4. Zakres prac

Prace związane z wymianą poziomów wody będą prowadzone na części C, D i E

Zdemontowane rury należy zutylizować i przedstawić dokumenty z tym związane.

Nową instalację należy poprowadzić po dotychczasowej trasie wody odtwarzając dotychczasową średnicę rur. Przy odtwarzaniu instalacji należy podłączyć wszystkie urządzenia wcześniej wykorzystywane.

Instalację należy odtworzyć używając rur stalowych ocynkowanych łączonych przy pomocy złączy gwintowanych.

Każde podejście pod pion musi być wyposażone w zawory odcinające. Każdy segment powinien mieć zawory spustowe wody.

Należy pozostałości rur żeliwnych z kanalizacji (jeszcze czynnej) wymienić na rury kanalizacyjne wykonane z PP.

Po zakończeniu prac instalacyjnych należy zamurować wszystkie rozkucia i otynkować.

Część remontowana musi być zasilona w wodę zimną za wyjątkiem okresów potrzebnych na przepięcie pionów.

## 5. Wymagania

- Prace remontowe (wymiana poziomów wody) prowadzone będą na klatkach C, D, E nie mogą mieć znaczącego wpływu na działanie reszty akademika oraz DS. Zodiak. W razie konieczności należy wykonać tymczasowe obejścia (by-passy), które należy ująć przy wycenie.
- **Każde wyłączenie wody należy uzgodnić z Użytkownikiem minimum trzy dni wcześniej.**
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach spełniających wymagania podstawowe określone w art.5 ust.1 ustawy „Prawo Budowlane”, dopuszczone do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- Wykonawca jest odpowiedzialny, aby wszystkie materiały, elementy budowlane, montowane i instalowane w trakcie realizacji robót budowlanych odpowiadały wymaganiom określonym w art.10 ustawy „Prawo Budowlane”.
- Wykonawca proponuje materiał, który winien mieć cechy spełnienia wszystkich parametrów technicznych materiału lub urządzenia wskazanego. O proponowanym wyborze, wykonawca powiadamia inspektora nadzoru inwestorskiego, który po uzgodnieniu z Zamawiającym podejmuje odpowiednią decyzję.
- Wybrany i zaakceptowany materiał przez inspektora nadzoru inwestorskiego nie może być ponownie zmieniany bez jego zgody.
- Akceptacja materiałowa będzie na podstawie „Karty materiałowej” (dostarczonej przez zamawiającego), deklaracji własności użytkowej, karty katalogowej producenta, atestu higienicznego (gdy jest wymagany)

- Wykonanie dokumentacji po wykonawczej należy dostarczyć:
  - oświadczenie kierownika robót
  - wnioski materiałowe z zatwierdzeniem inspektora nadzoru
  - protokoły z badań i prób
  - wszystkie dokumenty powinny być podpisane przez kierownika robót.
- Wszystkie elementy wyposażenia jak i stolarkę otworową należy zabezpieczyć przed zniszczeniem przy pracach instalacyjnych.