

## Opis przedmiotu zamówienia

### Nazwa zadania:

WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W PIWNICACH ORAZ PIONÓW WODOCIĄGOWYCH W BUDYNKU UWR PRZY UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 63 WE WROCŁAWIU WRAZ Z TOWARZYSZĄCYMI ROBOTAMI BUDOWLANymi.

### I - Opis przedmiotu zamówienia stanowi:

1. PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W PIWNICACH ORAZ PIONÓW WODOCIĄGOWYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO PRZY UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 63 WE WROCŁAWIU.
2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - REMONT PRZEWODÓW POZIOMYCH PIONOWYCH INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKU UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO PRZY UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 63 WE WROCŁAWIU.
3. PRZEDMIAR ROBÓT.

### II - Rodzaje czynności wykonywanych w ramach zadania:

#### ROBOTY INSTALACYJNE

1. Demontaż rurociągów ze stali ocynkowanej
2. Montaż rurociągów i armatury ze stali nierdzewnej o połączeniach zaciskowych
3. Mocowanie rurociągów za pomocą punktów stałych, podpór ślizgowych
4. Montaż kompensatorów mieszkowych ze stali kwasoodpornej
5. Wykonanie izolacji ppoż. w miejscach przejścia rurociągów przez przegrody budowlane
6. Wykonanie izolacji cieplnej rurociągów

#### ROBOTY BUDOWLANE

1. Wykucie i zamurowywanie bruzd w ścianach
2. Wykucie przepustów z rur w stropach z betonu
3. Zabetonowanie otworów w stropach
4. Rozebranie i odtworzenie płytek okładzinowych ściennych
5. Rozebranie i odtworzenie obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych
6. Demontaż i odtworzenie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach
7. Demontaż i montaż sufitów podwieszanych z płytami z włókien mineralnych
8. Przygotowanie podłoża pod malowanie
9. Malowanie tynków mineralnych, powierzchni betonowych, podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych
10. Zeskrobywanie i zmywanie starej farby

Czynności wykonywane przy wymienionych powyżej robotach budowlanych, będą podlegały wymogowi zatrudnienia pracowników na umowę o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy.

### III - Uwarunkowania harmonogramowe

Roboty związane z wymianą instalacji wodociągowej będą prowadzone w czynnym budynku. Ze względu na zajęcia odbywające się w pomieszczeniach laboratoryjnych konieczne będzie zasilanie części pionów instalacji wody zimnej w trakcie wykonywania tych robót. Dla zapewnienia dostawy wody zimnej do pomieszczeń laboratoryjnych należy:

- przewidzieć wykonanie tymczasowego układu przewodów wody zimnej, który będzie zasilał niektóre piony w pomieszczeniach laboratoryjnych i sanitariatach, w trakcie wymiany

przewodów rozprowadzających w piwnicy budynku. Układ przewodów tymczasowych wody zimnej powinien zapewniać możliwość odłączenia poszczególnych pionów w celu ich wymiany bez konieczności spuszczenia wody z instalacji. Piony zimnej wody wymagające zasilania w trakcie wymiany (numeracja pionów wg Projektu Technicznego) to: W17, W18, W19, W20, W21, W22, W23, W24, W25, W26, W27, W28, W29, W30, W31, W32, W33, W34, W37, W38, W39, W40, W41, W42, W43, W44, W45, W46, W47, W48, W49, W50, W51, W52, W53, W54, W61, W62, W63, W64. Jako przewody tymczasowe można zastosować np. rury wykonane z PE, których średnice odpowiadają średnicom istniejących przewodów stalowych.

- uzgodnić z Użytkownikiem obiektu kolejność i czas wymiany pionów w poszczególnych pomieszczeniach laboratoryjnych.