

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Remont instalacji ciepłej wody użytkowej w budynku G-1 –  
biblioteka UR”

### SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji C.W.U. i cyrkulacji do 7 pomieszczeń w budynku Biblioteki UR, oraz wydzielenie dodatkowego WC na pierwszym piętrze.

Ze względu na rezygnację z elektrycznych podgrzewaczy c.w.u. należy doprowadzić instalację c.w.u. i cyrkulacji do punktów włączenia starych podgrzewaczy.

- Rurociągi wykonać z rur ze stali nierdzewnej INOX w zakresie średnic DN 15 – DN 20 łączonych metodą mechaniczną (na zacisk).
- Rurociągi mocować za pomocą uchwytów systemowych, całość prowadzić w izolacji otulinami.
- Po przeprowadzonych pracach należy wykonać próbę szczelności na nowych rurociągach.
- Należy zamontować zawory odcinające przed każdym punktem włączenia
- Zamontować zawór termostatyczny wraz z zaworem zwrotnym na cyrkulacji
- Zamontować licznik ciepłej wody wraz z zaworami w pomieszczeniu węzła ciepłowniczego

Rurociągi prowadzić pod stropem i po ścianach, zdemontowane podgrzewacze przekazać zamawiającemu. Włączenie wybudowanej instalacji wykonać w węźle ciepłowniczym znajdującym się w piwnicy budynku.

Przejścia przez strop i ściany prowadzić w tulejach ochronnych

## **Przebudowa WC na pierwszym Piętrze.**

Przebudowa WC na pierwszym piętrze (wydzielenie dodatkowego WC) polegać będzie na demontażu istniejącego pisuaru, rozbiórki ścianki działowej z cegły, wykonanie podejść wod –kan, -2 szt, przestawienie istniejącej muszli WC- 1 szt., zamontowanie nowej miski WC - typu Kompakt- 1 szt.. Wykonać należy także zabudowę z płyt HPL na wys. 2,0 m –ścianka działowa i ścianka z drzwiami

(2 szt. szer.drzwi 80 cm).Uzupełnić należy płytki ok.1 m<sup>2</sup> - po zdemontowanej ścianie działowej z cegły. Odpływ kanalizacji biegnie na posadzce w obudowie karton-gips, należy go przedłużyć o ok. 1,5 m.

Prace wykonywane będą w budynku czynnym (biblioteka) –wszelkie planowane wyłączenia wody, prace uciążliwe hałasem np. przebicia w ścianach i stropach wykonywać w porozumieniu z administratorem budynku.

Wykonawca winien zatrudniać wykwalifikowanych pracowników przestrzegających obowiązujących przepisów BHP.

Orientacyjny zakres i wielkość poszczególnych robót określa załączony przedmiar robót. **Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy.**

Przed przystąpieniem do przetargu zaleca się przeprowadzić wizję lokalną na miejscu celem stwierdzenia stanu faktycznego zakresu robót do wykonania.