

Obmiar

Wykaz prac niezbędnych do wykonania naprawy i przeglądu instalacji wody lodowej w części dotyczącej obiegu odbioru ciepła z chłodziaczy zamontowanych w centralach wentylacyjnych budynku biblioteki UR.

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Opróżnienie instalacji z glikolu z części instalacji obiegu central wentylacyjnych, filtra siatkowego i sekcji pomp- | około 3 m ³ |
| 2. Demontaż chłodziaczy z central wentylacyjnych, płukanie, sprawdzenie szczelności, montaż | szt. 9 |
| 3. Demontaż izolacji z rur i rur : na zasilaniu- do zaworu dławiącego, wraz z zaworem, na powrocie- do zaworu odcinającego, wraz z zaworem, zaworem trójdrogowych i siłownikiem zaworu. | |
| a) Rura \varnothing 65 | 60 mb |
| b) Rura \varnothing 50 | 15 mb |
| c) Rura \varnothing 25 | 8 mb |
| 4. Wymiana odcinków skorodowanych rur: | |
| a) Rura \varnothing 50 | około 5 mb |
| b) Rura \varnothing 65 | około 15 mb |
| 5. Wymiana zaworów odcinających, kulowych | |
| a) \varnothing 65 | szt. 16 |
| b) \varnothing 32 | szt. 2 |
| 6. Wymiana odpowietrzników \varnothing 15, wraz z zaworami odcinającymi | szt. 10 |
| 7. Odcięcie i ponowne wspawanie króćca zaworu spustowego \varnothing 15, wraz z wymianą zaworu | szt. 2 |
| 8. Odcięcie i po przeróbce odcinka na zasilaniu do centrali nr 6 (około 2 mb) ponowne wspawanie bypassu w celu udrożnienia dostępu do Komory silnika centrali | kpl. 1 |
| 9. Usunięcie zaworu spustowego (odcięcie i zaspawanie) z rury na zasilaniu chłodziaczy centrali nr 10 | szt. 1 |
| 10. Wymiana izolacji rur kolektorów zespołu pomp wraz z izolacją zaworu siatkowego | około 10 m ² |
| 11. Montaż zaworu zwrotnego przy wyjściu do kolektora z pompy nr 2 (środkowej) | szt. 1 |
| 12. Czyszczenie i malowanie rur na odcieniach zasilania i powrotu do central wentylacyjnych, średnica \varnothing 58 – \varnothing 75 | 100 mb |
| 13. Odtworzenie izolacji rur i armatury, kształtek | 10 mb + 15 m ² |
| 14. Napełnienie instalacji glikolem z częściowym wykorzystaniem glikolu z opróżnionej instalacji. | około 3.5 m ³ |
| 15. Sprawdzenie szczelności instalacji | 1 kpl. |