

**Zakres usług konserwacyjnych  
Instalacji wewnętrznej zimnej wody w tym instalacji hydrantowej p.poż. oraz kanalizacji  
wewnętrznej i zewnętrznej (odwodnienia dachu)**

**I. Likwidacja przecieków**

1. Usuwanie przecieków na poziomach i pionach.
2. Usuwanie przecieków z połączeń rozłącznych na poziomach i pionach.
3. Wymiana awaryjna zawór odcinających i czerpalnych.
4. Wyłączanie awaryjne z zabezpieczeniem miejsca awarii.
5. Wymian do 2,0m rur w przypadku korozji lub uszkodzeń miejscowych wraz odtworzeniem izolacji termicznej.
6. Awaryjne udrażnianie przewodów.

**II. Czynności eksploatacyjne wykonywane w ramach konserwacji**

1. Wymiana zaworów na pionach i w punktach czerpalnych.
2. Konserwacja zaworów podpionowych i czerpalnych oraz podejść przyłączeniowych wodnych i kanalizacyjnych z czyszczeniem syfonów, wymianą uszczelek, sitek.
3. Wymiana zaworów odcinających w modułach wodomierzowych oraz wodomierzy.
4. Czyszczenie filtrów z wymianą sitek.
5. Konserwacja układów hydroforowych.
6. Konserwacja układów pompowych z wymianą urządzeń.
7. Konserwacja punktów pomiarowych z wymianą urządzeń pomiarowych.
8. Konserwacja wyczystek i odpowietrzeń ciągów kanalizacyjnych.
9. Wymiana uszkodzonych i skorodowanych podwiesi oraz mocowań ściennych.
10. Płukanie instalacji i zbiorników.

**III. Czynności dodatkowe**

1. Roboty rozbiórkowe oraz odtwarzanie stanu pierwotnego miejsc prowadzenia robót konserwacyjnych i awaryjnych.