

Szczegółowy zakres obsługi serwisowej kotłowni Aresztu Śledczego w Radomiu.

**1. Obsługa palników zamontowanych w kotłach gazowych:**

- 1) ELCO EK 3.70 – 2 szt.,
- 2) ELCO EK 3.50 – 2 szt.,
- 3) ELCO ELG 03.350 – 2 szt.,
- 4) ELCO ELG 03.250 – 2 szt.,
- 5) ELCO EK 02.18G – 1 szt.,
- 6) DE DIETRICH – 2 szt.

Polegająca w szczególności na :

- ogólnej ocenie stanu technicznego palników,
- kontroli działania zespołów regulujących palniki,
- wymontowaniu kompletnego zespołu głowic mieszających, kontrola i regulacja wymiarów nastawnych,
- kontroli stanu technicznego elektrod, przewodów zapłonowych, tarczy spiętrzającej, itp.,
- czyszczenia podzespołów i części palników
- sprawdzeniu połączeń elektrycznych,
- kontroli działania i regulacji zabezpieczeń palnika,
- kontroli działania kłapy powietrza,
- ewentualna wymiana zużytych części palnika,
- regulacja palnika, wykonanie pomiarów i analiz spalin,

**2. Obsługa serwisowa kotłów:**

- 1) Kocioł wodny – Viessmann x 2 szt. moc 270 kW,
- 2) Kocioł wodny – Tasso x 2 szt. moc 262 kW,
- 3) Kocioł wodny – Tasso x 2 szt. moc 494 kW,
- 4) Kocioł wodny - Tasso x 2 szt. moc 378 kW,
- 5) Kocioł wodny - Tasso x 1 szt. moc 37 kW,
- 6) Kocioł wodny – De Dietrich x 2 szt.

Polegająca w szczególności na :

- ogólna ocena stanu technicznego kotłów,
- czyszczenie części wewnętrznej kotłów i sprawdzenie stanu (czyszczenie komory spalania, czyszczenie zaworowycyzy),
- sprawdzenie stanu bezpieczników zaniku wody,
- sprawdzenie szczelności, stanu izolacji i blach osłonowych kotłów,
- sprawdzanie szczelności połączeń
- pomiary temperatury pracy kotła,
- kontrola i ewentualne uszczelnienie ciągu spalin,
- usunięcie osadu z otworu wyczystkowego,

- płukanie (odmulanie) kotła,
- kontrola szczelności uszczelek i sznurków uszczelniających,
- kontrola izolacji termicznej kotła.

### **3. Obsługa innych urządzeń:**

- sprawdzenie działania stacji zmiękczenia wody wraz z określeniem PH wody,
- sprawdzenie działania zaworów odcinających i mieszających,
- kontrola działania pomp C.O i C.W.U,
- sprawdzenie poprawności działania instalacji alarmującej o rozszczelnieniu się instalacji gazowej,
- sprawdzenie stanu technicznego i poprawności działania innych urządzeń zamontowanych w kotłowniach od których sprawności działania zależy funkcjonowanie całego układu grzewczego,
- przeprowadzenie kontroli szczelności i stanu technicznego całej wewnętrznej instalacji gazowej znajdującej się we wszystkich budynkach przy ulicy Wolanowskiej 120 (również w kuchni) jak i budynkach przy ulicy Witosa 62 A, z przeprowadzonych badań powinien zostać sporządzony stosowny protokół. Badanie szczelności powinno być przeprowadzone w terminie do 13.10.2024 r.