

### **Zakres usług i wykaz urządzeń**

Zakres usługi obejmuje dokonanie przeglądu technicznego wraz z konserwacją 7 kotłowni gazowych w tym osiem kotłów c.o. firmy Viessmann z palnikami gazowymi firmy Riello. oraz 1 kotłowni z jednym kotłem c.o na olej opałowy, zgodnie z wykazem urządzeń. W zakres zlecenia wchodzi w szczególności:

- wyczyszczenie komory spalania kotłów;
- wyczyszczenie i regulacja parametrów spalania palników gazowych w pełnym zakresie mocy wraz z analizą spalin;
- wyczyszczenie filtrów wodnych w instalacji c.o.;
- regulacja naczyń przeponowych w instalacji c.o. i c.w.u.;
- kontrola poprawności działania zabezpieczeń kotła, palnika i instalacji c.o. (stb, zab. poziomu wody, zawory bezpieczeństwa kotła i zasobników c.w.u., fotoelement/elektroda jonizacyjna);
- kontrola szczelności instalacji gazowej od głównego zaworu odcinającego na zewnątrz budynku (lub stacji redukcyjnej) do multibloków gazowych przy palnikach;
- kontrola poprawności działania systemu detekcji gazu Gazex;
- kontrola nastaw w automatykach sterujących pracą kotłów oraz kotłowni;
- sporządzenie protokołów wraz z dokonaniem wymaganych wpisów w dokumentacji technicznej urządzeń;
- Ponowna legalizacja sensorów w systemie Gazex

Wszystkie czynności należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w DTR poszczególnych urządzeń.

Wykaz urządzeń:

-Hala kocioł Viessmann Vitoplex 300 TX3A 780kW - 2 szt. | palnik Riello RS100  
-Chata 3 kocioł Viessmann Paromat-Triplex - 130 kW | palnik Riello Guliver BS3D  
-Chata 6 kocioł Viessmann Paromat-Triplex - 130 kW | palnik Riello  
-Chata 8 kocioł Viessmann Vitoplex 300 - 115 kW | palnik Riello  
-B1 Viessmann Vitorond 100 o mocy 46-57kW | palnik Riello Guliver BS2  
-B2 kocioł Viessmann VITOrla uniferal NGA29 -34 kW | palnik Riello BS1  
-Okrągłak kocioł Viessmann Paromat-Triplex TN017- 170 kW | palnik Riello Guliver BS4D  
-Siłownia zewn Viessmann Vitorondens 200-T 53,7 kW – olejowy | palnik VHG II - 2