

## Protokół wykonania usługi konserwacyjnej kotłownia gazowa

Zgodnie z umową nr ..... z dn. ....

**Użytkownik:** .....

**Lokalizacja:** kotłownia ..... w budynku nr ..... na terenie JW.  
nr ..... w miejscowości .....

**Typ kotłów:** .....

**Zasilanie** - .....

### Zakres czynności wykonanych podczas przeglądu:

L.p.	Opis wykonywanych czynności	Potwierdzenie wykonania		Po wykonaniu czynności stwierdzono pracę	
		Tak	Nie	Prawidłową	Pieprawidłową
1	Sprawdzenie ogólnego stanu instalacji grzewczej (kontrola optyczna i poprawność funkcjonowania)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Sprawdzenie części instalacji przewodzących gaz i wodę szczelność/ widoczne* oznaki korozji/oznaki* zużycia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Sprawdzenie i korekta ciśnienia wody w instalacji grzewczej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Sprawdzenie stanu izolacji termicznej kotła, obudowy oraz przewodów okołokotłowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Mechaniczne czyszczenie części spalinowej kotła/kotłów*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Funkcjonalne sprawdzenie elementów automatyki i zabezpieczeń palnika/palników*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Czyszczenie elementów palnika/ów*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Funkcjonalne sprawdzenie elementów automatyki i zabezpieczeń kotłowni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Kontrola ciśnienia przepływu gazu ..... bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
10	Sprawdzanie poprawności działania urządzeń regulujących. Kontrola/korekcja* nastaw regulatora/ów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Sprawdzanie poprawności działania urządzeń sterujących w tym korekta nastaw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Kontrola/korekta ciśnienia w instalacji c.o.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Kontrola/korekta ciśnienia w naczyniu/naczyniach* przeponowym/przeponowych*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Sprawdzenie działania zaworu/zaworów* bezpieczeństwa oraz innych urządzeń zabezpieczających	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Przegląd rozdzielnicy elektrycznej kotłowni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Kontrola pracy pompy/pomp* – przegląd tabliczki/ek* zaciskowej/ych* silnika/ów*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Kontrola/ czyszczenie* stacji uzdatniania wody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Ręczne wymuszenie regeneracji stacji uzdatniania wody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Analiza jakości wody: – twardość ..... – odczyn pH ..... – przewodność .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
20	Kontrola i regulacja pracy palnika w oparciu o analizę spalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21	Czyszczenie/płukanie* filtroadmulacza, filtrów w układzie technologicznym kotłowni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Wymiana/czyszczenie* filtra zimnej wody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	Czyszczenie wymiennika ciepła	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	Czyszczenie komory spalania w kotle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

W/w czynności należy wykonywać zgodnie ze sztuką i nie rzadziej niż to podano w instrukcji eksploatacji poszczególnych urządzeń

Uwagi i inne wykonane czynności:

.....

.....

.....

.....

\* - niepotrzebne skreślić

\*\* - należy dołączyć protokół z przeprowadzonych czynności

.....

Potwierdzenie prawidłowo wykonanych prac przeglądowych

/podpis/

.....

Osoba potwierdzająca wykonanie w/w czynności

/podpis/

