

Protokół z przeglądu comiesięcznego eksploatacyjnego kotłowni:

Data:	
Adres jednostki oświatowej:	
Nr umowy:	
Typ urządzenia Moc kotłów Rok produkcji	
Zakres prac:	-Sprawdzenia właściwego stanu ciśnienia wody w kotła/ - ach i instalacji. -Sprawdzenia stanu zaworów i rurociągów oraz wszystkich połączeń. -Sprawdzenia działania przyrządów pomiarowych (manometry, termometry). -Sprawdzenia odmulaczy i filtrów oraz ich oczyszczenia. -Sprawdzenia działania pomp obiegowych oraz armatury mającej wpływ na pracę kotłów. -Sprawdzenie programu na tablicy sterowniczej kotła/-ów oraz zgodności wskazań temperatury na termometrach i na pulpicie kotła/-ów. -Sprawdzenie stanu odpowietrzenia instalacji. -Wykonania kontroli przewodów doprowadzających powietrze do kotłowni (wentylacji kotłowni). -Wykrywanie wszelkich zagrożeń bezpieczeństwa pracy kotłowni
Zużyte materiały:	
Uwagi z realizacji (ustalenia, zastrzeżenia)	W czasie przeglądu sprawdzono prawidłowość działania poszczególnych urządzeń. Urządzenia objęte niniejszym protokołem nadają się/nie nadają się do dalszej eksploatacji.

Przedstawiciel Użytkownika:

Przedstawiciel Wykonawcy:

Załącznik nr 2b do opisu przedmiotu zamówienia

Protokół z przeglądu głównego rocznego kotłowni:

Data:	
Adres jednostki oświatowej:	
Nr umowy:	
Typ urządzenia Moc kotłów Rok produkcji	
Zakres prac:	-czyszczenie powierzchni ogrzewalnej kotłów, -czyszczenie palników -sprawdzenie i ewentualna wymiana wkładek filtrów -sprawdzenie elektrody zapłonowej oraz jakości iskry, ewentualna regulacja lub wymiana elektrody -sprawdzenie urządzeń kontroli płomienia- elektrody jonizacyjnej lub fotokomórki -sprawdzenie nastaw czujników oraz ich funkcjonowania -sprawdzenie urządzeń sterujących i regulujących, ich funkcji, nastawy oraz czasu zadziałania -sprawdzenie położenia głowicy palnika -ogłędziny zdemontowanego palnika kotła, sprawdzenie izolacji ceramicznych urządzeń a w razie uszkodzenia wymiana, czyszczenie -oczyszczenie okienka podglądu płomienia, wentylatora i klapy powietrza -ustawienie wszystkich współpracujących części palnika zgodnie z instrukcją -sprawdzenie procesu spalania oraz wykonanie analizy spalin (wydruk dołączyć do protokołu prac serwisowych) oraz oceną składu chemicznego spalin; kontroli podlegają: temperatura pomieszczeń kotłowni, temperatura spalin, zawartość: tlenku węgla, dwutlenku węgla, tlenu oraz tlenków azotu w spalinach, sprawność paleniskowa, pomiar ciśnienia gazu przed i za urządzeniem sprawdzającym, -sprawdzenie podciśnienia w komorze spalania -sprawdzenie stacji uzdatniania wody wraz z uzupełnieniem chemikaliów/wkładu filtrującego -sprawdzenie stanu anody magnezowej i wymiana zgodnie z zaleceniami producenta (podgrzewacze) -wpisanie wyników pomiarów do protokołu i dziennika eksploatacji kotłowni, a także odnotowywanie comiesięcznie ilości pobranego gazu i zużytego czynnika
Uwagi z realizacji (ustalenia, zastrzeżenia)	W czasie przeglądu sprawdzono prawidłowość działania poszczególnych urządzeń. Urządzenia objęte niniejszym protokołem nadają się/nie nadają się do dalszej eksploatacji.

Przedstawiciel Użytkownika:

Przedstawiciel Wykonawcy: