

Zakres przeglądów cyklicznych systemów pomiarowych

Lp	Prace	ilość	jednostka	ilość przeglądów w ciągu roku
Systemy pomiarowe na kominie IOS				
1	APARATURA (poz. 1.5, 1.6): - wymiana filtrów i oringów w głowicach sond poboru próbki, - przedmuch ogrzewanych węży poboru próbki, - sprawdzenie wizualne poprawności pracy szaf analityki, - wymiana wężyków w pompkach perystaltycznych kondensatu , - wymiana filtrów pyłowych w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - wymiana filtrów wilgoci w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - sprawdzenie czujników wilgoci, - czyszczenie membran zaworów trójdrożnych,	12	szt	4
2	ANALIZATORY ULTRAMAT 6 (poz. 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1): - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, - kalibracja analizatora „z ręki”,	6	szt	4
3	ANALIZATORY OXYMAT 61 (poz.1.2, 2.2, 3.,2, 4.2, 5.2, 6.2): - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, - kalibracja analizatora „z ręki”,	6	szt	4
4	ANALIZATORY NH3/H2O AXETRIS (poz.1.3, 2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3):: - sprawdzenie poprawności działania i ewentualne przemycie komory pomiarowej, - sprawdzenie stanu membrany pompy spalin,	6	szt	4
5	PYŁOMIERZE FWE200 (poz.: 1.4, 2.4, 3.4, 5.4, 6.4): - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - demontaż lancy pomiarowej, jej rozebranie i czyszczenie elementów teflonowych przed i za komorą pomiarową w szczególności eżektora, - otwarcie i czyszczenie komory termocyklonu, wymiana uszczelki vitonowej pokrywy zamykającej, - mycie węży poboru i zrzutu spalin, - przeczyszczanie rur poboru i zrzutu spalin, - wymiana filtra powietrza w wentylatorze wymuszającym przepływ spalin, - czyszczenie komory pomiarowej, - czyszczenie elementów szklanych w układzie optycznym, - sprawdzenie liniowości na filtrach kontrolnych,	6	szt	4
6	PRZEPŁYWOMIERZE FLSE100 (poz. 1.7, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5): - sprawdzenie poprawności działania, - czujniki ciśnienia i temperatury spalin: - sprawdzenie poprawności działania.	6	szt	4
Systemy pomiarowe przed Absorberami IOS				
7	APARATURA (poz. 8, 10, 11, 12, 13) - opróżnienie zbiornika skroplin, - wymiana filtrów i oringów w głowicach sond poboru próbki, - przedmuch ogrzewanych węży poboru próbki, - sprawdzenie wizualne poprawności pracy szaf analityki, - wymiana wężyków w pompkach perystaltycznych kondensatu - wymiana filtrów pyłowych w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - wymiana filtrów wilgoci w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - sprawdzenie czujników wilgoci, - czyszczenie membran zaworów trójdrożnych,	1	kpl	4
8	ANALIZATORY ULTRAMAT 6 (poz. 9, 13.tiret pierwszy): - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, - kalibracja analizatora „z ręki”,	2	szt	4
9	ANALIZATORY OXYMAT 61 (poz. 9, 13.tiret drugi) - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, - kalibracja analizatora „z ręki”, - sprawdzenie stanu membrany pompy spalin,	2	szt	4
10	PYŁOMIERZE FWE200 (poz.7): - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - demontaż lancy pomiarowej, jej rozebranie i czyszczenie elementów teflonowych przed	2	szt	4

	i za komorą pomiarową w szczególności eżektora, - otwarcie i czyszczenie komory termocyklonu, wymiana uszczelki vitonowej pokrywy zamykającej, - mycie węży poboru i zrzutu spalin, - przeczyszczenie rur poboru i zrzutu spalin, - wymiana filtra powietrza w wentylatorze wymuszającym przepływ spalin, - czyszczenie komory pomiarowej, - czyszczenie elementów szklanych w układzie optycznym, - sprawdzenie liniowości na filtrach kontrolnych.			
	Systemy pomiarowe na układach spalin kotłów 1-2, 4-7			
11	APARATURA przy analizatorach (przed i za SCR): - opróżnienie zbiorników skroplin w szafach, - wymiana filtrów i oringów w głowicach sond poboru próbki, - przedmuch węży poboru próbki, - sprawdzenie wizualne poprawności pracy szaf analityki, - wymiana wężyków w pompkach perystaltycznych kondensatu - wymiana filtrów pyłowych w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - wymiana filtrów wilgoci w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - sprawdzenie czujników wilgoci, - czyszczenie membran zaworów trójdrożnych,	18	szt	2
12	ANALIZATORY ULTRAMAT 23: - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, ów- kalibracja analizatora „z ręki”, - sprawdzenie stanu membran pomp spalin (szt.2),	18	szt	2
13	TLENOMIERZE CYRKONOWE: - sprawdzenie poprawności pracy tlenomierzy cyrkonowych, - kalibracja: - „0” gazem wzorcowym, - „100” powietrzem	12	szt	2
14	ANALIZATORY NH3/H2O: - sprawdzenie współliniowości nadajników i odbiorników, - przemywanie szklanych elementów układów optycznych, - sprawdzenie ciśnienia powietrza płuczącego, - sprawdzenie i kalibracja na kuwetach wzorcowych,	6	szt	2
15	PYŁOMIERZE SB100 DUSTHUNTER: - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - przemywanie szkieł układów optycznych, - wymiana filtra powietrza zaporowego, - sprawdzenie zabrudzenia, - sprawdzenie parametryzacji z programowania serwisowego,	12	szt	2
16	PYŁOMIERZE FWE200: - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - demontaż lancy pomiarowej, jej rozebranie i czyszczenie elementów teflonowych przed i za komorą pomiarową w szczególności eżektora, - otwarcie i czyszczenie komory termocyklonu, wymiana uszczelki vitonowej pokrywy zamykającej, - mycie węży poboru i zrzutu spalin, - przeczyszczenie rur poboru i zrzutu spalin, - wymiana filtra powietrza w wentylatorze wymuszającym przepływ spalin, - czyszczenie komory pomiarowej, - czyszczenie elementów szklanych w układzie optycznym, - sprawdzenie liniowości na filtrach kontrolnych.	6	szt	2
	Systemy pomiarowe na układach spalin kotła 3			
17	APARATURA przy analizatorach: - opróżnienie zbiornika skroplin w szafie - wymiana filtrów i oringów w głowicach sond poboru próbki, - przedmuch węży poboru próbki, - sprawdzenie wizualne poprawności pracy szafy analitycznej, - wymiana wężyków w pompkach perystaltycznych kondensatu - wymiana filtrów pyłowych w szafie i czyszczenie szkieł obudowy,	2	kpl	2

	<ul style="list-style-type: none"> - wymiana filtrów wilgoci w szafie i czyszczenie szkieł obudowy, - sprawdzenie czujników wilgoci, - czyszczenie membran zaworów trójdrożnych, 			
18	ANALIZATORY ULTRAMAT 23: <ul style="list-style-type: none"> - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, - kalibracja analizatora „z ręki”, - sprawdzenie stanu membran pomp spalin , 	2	szt	2
19	TLENOMIERZE CYRKONOWE: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie poprawności pracy tlenomierzy cyrkonowych, - kalibracja: <ul style="list-style-type: none"> ü „0” gazem wzorcowym, ü „100” powietrzem 	2	szt	2
20	PYŁOMIERZ FWE200: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - demontaż lancy pomiarowej, jej rozebranie i czyszczenie elementów teflonowych przed i za komorą pomiarową w szczególności eżektora, - otwarcie i czyszczenie komory termocyklonu, wymiana uszczelki vitonowej pokryw zamykającej, - mycie węży poboru i zrzutu spalin, - przeczyszczanie rur poboru i zrzutu spalin, - wymiana filtra powietrza w wentylatorze wymuszającym przepływ spalin, - czyszczenie komory pomiarowej, - czyszczenie elementów szklanych w układzie optycznym, - sprawdzenie liniowości na filtrach kontrolnych. 	1	szt	2
Systemy pomiarowe na układach spalin kotła 8				
21	APARATURA przy analizatorach (przed i za S.C.R.): <ul style="list-style-type: none"> - opróżnienie zbiorników skroplin w szafach, - wymiana filtrów i oringów w głowicach sond poboru próbki, - przedmuch węży poboru próbki, - sprawdzenie wizualne poprawności pracy szaf analityki, - wymiana wężyków w pompkach perystaltycznych kondensatu - wymiana filtrów pyłowych w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - wymiana filtrów wilgoci w szafach i czyszczenie szkieł obudów, - sprawdzenie czujników wilgoci, - czyszczenie membran zaworów trójdrożnych, 	2	kpl	2
22	ANALIZATORY ULTRAMAT 23: <ul style="list-style-type: none"> - przegląd wartości diagnostycznych, - przegląd dziennika zdarzeń, ów- kalibracja analizatora „z ręki”, - sprawdzenie stanu membran pomp spalin (szt.2), 	2	szt	2
23	TLENOMIERZE CYRKONOWE: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie poprawności pracy tlenomierzy cyrkonowych, - kalibracja: <ul style="list-style-type: none"> ü „0” gazem wzorcowym, ü „100” powietrzem 	2	szt	2
24	ANALIZATOR NH3/H2O: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie współliniowości nadajników i odbiorników, - przemywanie szklanych elementów układów optycznych, - sprawdzenie ciśnienia powietrza płuczącego, - sprawdzenie i kalibracja na kuwetach wzorcowych, 	1	szt	2
25	PYŁOMIERZ SB100 DUSTHUNTER: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - przemywanie szkieł układów optycznych, - wymiana filtra powietrza zaporowego, - sprawdzenie zabrudzenia, - sprawdzenie parametryzacji z programowania serwisowego, 	1	szt	2
26	PYŁOMIERZ FWE200: <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie wizualne poprawności pracy pyłomierza, - demontaż lancy pomiarowej, jej rozebranie i czyszczenie elementów teflonowych przed i za komorą pomiarową w szczególności eżektora, - otwarcie i czyszczenie komory termocyklonu, wymiana uszczelki vitonowej pokryw zamykającej, 	1	szt	2

<ul style="list-style-type: none">- mycie węży poboru i zrzutu spalin,- przeczyszczanie rur poboru i zrzutu spalin,- wymiana filtra powietrza w wentylatorze wymuszającym przepływ spalin,- czyszczenie komory pomiarowej,- czyszczenie elementów szklanych w układzie optycznym,- sprawdzenie liniowości na filtrach kontrolnych.			
---	--	--	--