

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEGLĄDY I KONSERWACJA INSTALACJI WENTYLACJI w 2017r.

ZADANIE nr 4

Przeglądy nawilżaczy VAPAC w budynkach 02 i 04 wraz z opcjonalną wymianą cylindrów – serwis autoryzowany

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia stanowi zadanie:

Przeglądy nawilżaczy VAPAC w budynkach 02 (1 raz w roku) i 04 (2 razy w roku) z opcjonalną wymianą cylindrów (1 raz w roku) - serwis autoryzowany.

2. ZAKRES CZYNNOŚCI

Zakres czynności obejmuje wszelkie prace zgodne z DTR producenta urządzeń, a w szczególności:

- Sprawdzić czy elektrody/grzałki elektryczne są czyste i pracują prawidłowo;
- Sprawdzenie stanu zakamienienia cylindra i ewentualne czyszczenie lub wymiana;
- Sprawdzenie czy rura spustowa jest drożna i nieuszkodzona;
- Sprawdzenie pracy pompy spustowej nawilżacza;
- Sprawdzenie poprawności działania elektrozaworu;
- Sprawdzenie czy połączenie zasilania jest prawidłowo podłączone;
- Sprawdzenie prądów płynących przez elektrody/ grzałki;
- Sprawdzenie poprawności działania układu automatyki nawilżacza;
- Sprawdzenie stanu elementów elektrycznych nawilżacza;
- Sprawdzenie poprawności nastaw sterownika nawilżacza;
- Sprawdzenie instalacji doprowadzającej wodę, parowej oraz zaworów zasilających i filtrów (ewentualne czyszczenie) ;
- Utylizacja zużytych cylindrów w sposób zgodny z obowiązującym prawem – wymagane dołączenie dokumentu utylizacji do protokołu z przeglądu.

ZADANIE NR 4 - Planowy harmonogram przeglądów

Miesiąc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Rok	2017											
BUDYNEK 02												
Nawilżacze parowe VAPAC (8 szt.)				P								
Opcjonalna wymiana cylindrów				OC								
BUDYNEK 04												
Nawilżacze parowe VAPAC (18 szt.)				P						P		
Opcjonalna wymiana cylindrów				OC								

3. TERMINY I CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEGLĄDÓW:

Częstotliwość przeglądów konserwacyjnych urządzeń zgodnie z tabelą „Planowe harmonogramy przeglądów” w pkt. 2 w miesiącach określonych przed podpisaniem umowy. Przedstawione harmonogramy są orientacyjne. Termin wykonywania poszczególnych przeglądów w szczególnych przypadkach może ulec zmianie.

Ze wszystkich prac każdorazowo należy zrobić wpis w Księżce Eksploatacji lub Protokole Przeglądu. Przykładowe wzory protokołów z przeglądów WCB EIT+, które będą obowiązywać podczas trwania umowy serwisowej, stanowią załącznik nr 1 do niniejszego OPZ. W przypadku autoryzowanego serwisu protokoły protokół serwisowy autoryzowanego serwisu musi zawsze stanowić załącznik do protokołu z przeglądu WCB EIT+.

4. UWAGI:

1. Wykonawca usługi musi posiadać wszelkie wymagane prawem uprawnienia (pkt. 5) i umiejętności, jak również o ile jest to konieczne, autoryzację producenta, zapobiegającą utracie gwarancji.
2. Wszelkie zauważone zmiany i nieprawidłowości powinny być natychmiast zgłoszone i usunięte.
3. Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń, przepisów BHP oraz zaleceń działu bhp WCB EIT+.
4. Należy uzgadniać termin przeglądu poszczególnych urządzeń z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.
5. Do wykonywania prac serwisowych konieczne jest posiadanie odpowiednich uprawnień w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń elektrycznych i energetycznych oraz niezbędnego oprzyrządowania (E1 i E2 wymagane; D1, D2 wskazane).
6. Zalecana wizja lokalna.
7. Wszelkie zauważone rozbieżności lub uwagi należy zgłaszać do Zamawiającego. Drobne rozbieżności dokumentacji w stosunku do typów czy modeli urządzeń zainstalowanych urządzeń nie zwalniają z wykonywania ich czynności konserwacyjno-serwisowych.
8. Wymagane autoryzacje:
 - a) VAPAC – nawilżacze parowe.
9. Wszyscy pracownicy Wykonawcy (również podwykonawcy) zobowiązani są do noszenia kamizelek odblaskowych z nazwą firmy oraz dopiskiem „serwis wentylacji” podczas prowadzeni wszelkich prac na obiekcie WCB EIT+.

5. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

5.1. Nawilżacze parowe VAPAC:

Budynek 02 (8 szt.)

L.p.	Urządzenie	Typ	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja
1	Nawilżacz	LE110D	VAPAC	2	N8W8	Maszynownia na poddaszu
2	Nawilżacz	LE18D	VAPAC	1	N5	Maszynownia podziemna
3	Nawilżacz	LE30D	VAPAC	1	N9W9	Maszynownia na poddaszu
4	Nawilżacz	LE45 LC	VAPAC	1	N7W7	Maszynownia na poddaszu
5	Nawilżacz	LE90	VAPAC	1	N7W7	Maszynownia na poddaszu
6	Nawilżacz	LE90PD	VAPAC	1	N7W7	Maszynownia na poddaszu
7	Nawilżacz	LE110D	VAPAC	1	N6W6	Maszynownia podziemna

Budynek 04 (18 szt.)

L.p.	Urządzenie	Typ	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja
1	Nawilżacz	LE55D	VAPAC	2	N10W10	Maszynownia podziemna
2	Nawilżacz	LE45D	VAPAC	1	N11W11	Maszynownia podziemna
3	Nawilżacz	LE60D	VAPAC	1	N11W11	Maszynownia podziemna
4	Nawilżacz	LE110D	VAPAC	1	N12W12	Maszynownia podziemna
5	Nawilżacz	LE30D	VAPAC	1	N14W14	Maszynownia podziemna
6	Nawilżacz	LE55D	VAPAC	1	N14W14	Maszynownia podziemna
7	Nawilżacz	LE18D	VAPAC	1	N14WS2	Piwnica
8	Nawilżacz	LE30D	VAPAC	1	N14WS3	Piwnica
9	Nawilżacz	LE18D	VAPAC	1	N14WS4	Piwnica
11	Nawilżacz	LE30D	VAPAC	1	N14WS4	Piwnica
12	Nawilżacz	LE90PD	VAPAC	1	N4W4	Maszynownia na poddaszu
14	Nawilżacz	LE90PD	VAPAC	1	N5W5	Maszynownia na poddaszu
15	Nawilżacz	LE110	VAPAC	1	N5W5	Maszynownia na poddaszu
16	Nawilżacz	LE90PD	VAPAC	1	N6W6	Maszynownia na poddaszu
17	Nawilżacz	LE45LC	VAPAC	1	N6W6	Maszynownia na poddaszu

6. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ:

Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.
ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław