

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEGLĄDY I KONSERWACJA INSTALACJI WENTYLACJI w 2017r.

ZADANIE nr 5

Przeglądy nawilzaczy CAREL w budynku 03 wraz z opcjonalną wymianą cylindrów – serwis autoryzowany

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia stanowi zadanie:

Przeglądy nawilzaczy CAREL w budynku (4 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:

2.1. Kontrola K (2 razy w roku):

- Sprawdzić czy elektrody/grzałki elektryczne są czyste i pracują prawidłowo;
- Sprawdzenie stanu zakamienienia cylindra, w razie konieczności czyszczenie;
- Sprawdzenie czy rura spustowa jest drożna i nieuszkodzona;
- Sprawdzenie prądów płynących przez elektrody/grzałki;
- Sprawdzenie poprawności działania układu automatyki nawilzacza;
- Sprawdzenie stanu elementów elektrycznych nawilzacza;
- Sprawdzenie poprawności nastaw sterownika nawilzacza;
- Sprawdzenie wydatku pary.

2.2. Przegląd P (2 razy w roku):

- Sprawdzić czy elektrody/grzałki elektryczne są czyste i pracują prawidłowo;
- Sprawdzenie stanu zakamienienia cylindra, w razie konieczności czyszczenie lub wymiana;
- Sprawdzenie czy rura spustowa jest drożna i nieuszkodzona;
- Sprawdzenie prądów płynących przez elektrody/grzałki;
- Sprawdzenie poprawności działania układu automatyki nawilzacza;
- Sprawdzenie stanu elementów elektrycznych nawilzacza;
- Sprawdzenie poprawności nastaw sterownika nawilzacza;
- Sprawdzenie wydatku pary;
- Sprawdzenie instalacji doprowadzającej wodę, parowej oraz zaworów zasilających i filtrów (ewentualne czyszczenie);
- Kontrola połączeń elektrycznych pod kątem ich obłuzowania;
- Kontrola zaworu napełniającego, złączki do pompy spustowej, pompy spustowej, przewodów hydraulicznych wewnętrznych. ;
- Utylizacja zużytych cylindrów w sposób zgodny z obowiązującym prawem – wymagane dołączenie dokumentu utylizacji do protokołu z przeglądu.

ZADANIE NR 5 – Planowy harmonogram przeglądów

Miesiąc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Rok	2017											
BUDYNEK 02												
Nawilżacze parowe CAREL (37 szt.)		K			P			K			P	
Opcjonalna wymiana cylindrów					OC							

3. TERMINY I CZĘSTOTLIWOŚĆ PRZEGŁĄDÓW:

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) CAREL – nawilżacze parowe;
9. Wszyscy pracownicy Wykonawcy (również podwykonawcy) zobowiązani są do noszenia kamizelek odblaskowych z nazwą firmy oraz dopiskiem „serwis wentylacji” podczas prowadzenia wszelkich prac na obiekcie WCB EIT+.

5. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

5.1. Nawilżacze parowe CAREL:

Budynek 03 – centrale (9 szt.)

Lp.	Urządzenie	Nr Typ zamówieniowy	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja
1	Nawilżacz	UE130XL001	Carel	1	N1W1	Dach
2	Nawilżacz	UE130XL001	Carel	1	N2W2	Dach
3	Nawilżacz	UE130XL001	Carel	1	N3W3	Dach
4	Nawilżacz	UE065YL001	Carel	1	N3W3	Dach
5	Nawilżacz	UE130XL001	Carel	1	N4W4	Dach
6	Nawilżacz	UE130XL001 x 1	Carel	1	N5W5	Dach
7	Nawilżacz	UE035XL001 x 1	Carel	1	N6W6	Maszynownia 3.36
8	Nawilżacz	UE130XL001 x 1	Carel	1	N7W7	Dach
9	Nawilżacz	UE065YL001 x 1	Carel	1	N8W8	Maszynownia 1.11

Budynek 03 – kanałowe (13 szt.)

Lp.	Urządzenie	Nr Typ zamówieniowy	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja
1	Nawilżacz - kanałowy	UE130XL001	Carel	1	N6W6	Maszynownia 3.36
2	Nawilżacz - kanałowy	UE130XL001	Carel	1	N8W8	Maszynownia 1.11
3	Nawilżacz - kanałowy	UE065YL001	Carel	1	N8W8	Maszynownia 1.11
4	Nawilżacz - kanałowy	UE018XL001	Carel	1	N8W8	Maszynownia 1.11
5	Nawilżacz - kanałowy	UE065XL001	Carel	1	N9W9	Maszynownia 1.11
6	Nawilżacz - kanałowy	UE130XL001	Carel	1	N9W9	Maszynownia 1.11
7	Nawilżacz - kanałowy	UE130XL001	Carel	1	N9W9	Maszynownia 1.11
8	Nawilżacz - kanałowy	UE065XL001	Carel	1	N10W10	Maszynownia 1.11
9	Nawilżacz - kanałowy	UE090XL001	Carel	1	N11W11	Maszynownia 1.46
10	Nawilżacz - kanałowy	UE045XL001	Carel	1	N11W11	Maszynownia 1.46
11	Nawilżacz - kanałowy	UE065XL001	Carel	1	N12W12	Maszynownia 3.36
12	Nawilżacz - kanałowy	UE045XL001	Carel	1	N12W12	Maszynownia 3.36
13	Nawilżacz - kanałowy	UE025XL001	Carel	1	N12W12	Maszynownia 3.36

Budynek 03 - pomieszczeniowe (15 szt.)

Lp.	Urządzenie	Nr Typ zamówieniowy	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja
1	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 5.17
2	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH001V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 5.24
3	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.28
4	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CHF01V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.31
5	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CHF01V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 3.19
6	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CHF01V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 2.23
7	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.27
8	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.27
9	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.38
10	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 4.38
11	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N1W1	Pom. 3.26
12	Nawilżacz - pomieszczeniowy	UE010XL001	Carel	1	N2W2	Pom. -1.08
13	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N2W2	Pom. -1.14
14	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N2W2	Pom. -1.14
15	Nawilżacz - pomieszczeniowy	CH003V2001	Carel	1	N9W9	Pom. 0.18

6. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ:

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