

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEGLĄDY I KONSERWACJA INSTALACJI WENTYLACJI w 2017r.

ZADANIE nr 6

Przeglądy wentylatorów VENTURE w budynkach 02, 03 i 04 – serwis autoryzowany

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia stanowi zadanie:

Przeglądy wentylatorów VENTURE INDUSTRIES w budynkach 02, 03 i 04 (1 raz w roku) oraz 04 cz. BSL (4 razy w roku) – serwis autoryzowany.

2. ZAKRES CZYNNOŚCI

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

- Sprawdzenie stanu ogólnego wentylatora pod kątem uszkodzeń, przecieków, korozji oraz poprawności mocowania;
- Sprawdzenie i korekta zamocowań kabli zasilających;
- Sprawdzenie wirnika wentylatora i wszystkich zamocowań mechanicznych;
- Kontrola prędkości obrotowej wirnika (modele sterowane falownikiem);
- Kontrola i pomiary elektryczne;
- Pomiar rezystancji izolacji;
- Gruntowne czyszczenie;
- Pomiar drgań urządzenia;
- Sprawdzenie szczelności poszczególnych elementów składowych wentylatorów;
- Sprawdzenie połączeń wentylatorów z innymi elementami instalacji (kanały, złącza przeciw drganiowe, opaski zaciskowe itp.);
- Sprawdzenie czy łopatki wentylatora obracają się swobodnie (ustalenie i usunięcie ewentualnych blokad uniemożliwiających swobodne obracanie łopatek wentylatora).

ZADANIE NR 6 – Planowy harmonogram przeglądów

Miesiąc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Rok	2017											
BUDYNEK 02												
Wentylatory VENTURE (85 szt.)				P								
BUDYNEK 03												
Wentylatory VENTURE (54 szt.)					P							
BUDYNEK 04												
Wentylatory VENTURE (91 szt.)					P							
BUDYNEK 04 cz. BSL												
Wentylatory VENTURE (15 szt.)	P			P			P			P		

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 oraz niezbędnego oprzyrządowania (E1wymagane; E2, D1 i 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) VENTURE – 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. Wentylatory VENTURE:

Budynek 02 (85 szt.)

Lp.	Urządzenie	Typ	Ilość	Układ	Oznaczenie	Producent	Lokalizacja
1	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 200/200/1400 ATEX 2	9	W3	W3T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
2	Wentylator wyciągowy			W3	W3T7	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
3	Wentylator wyciągowy			W3	W3T9	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
4	Wentylator wyciągowy			W3	W3T11	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
5	Wentylator wyciągowy			W3	W3T12	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
6	Wentylator wyciągowy			W3	W3T13	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu

7	Wentylator wyciągowy			W3	W3T15	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
8	Wentylator wyciągowy			W5	W5T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
9	Wentylator wyciągowy			W5	W5T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
10	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 200/200/1400T	5	W3	W3T14	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
11	Wentylator wyciągowy			W3	W3T8	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
12	Wentylator wyciągowy			W5	W5T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
13	Wentylator wyciągowy			W5	W5T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
14	Wentylator wyciągowy			W5	W5T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
15	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 250/225/1400 ATEX 2	3	W3	W3T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
16	Wentylator wyciągowy			W5	W5T6	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
17	Wentylator wyciągowy			W3	W3T16	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
18	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 250/225/1400T	3	W3	W3T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
19	Wentylator wyciągowy			W3	W3T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
20	Wentylator wyciągowy			W3	W3T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
21	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 250/225/1400T IE2	1	W8	W8D1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
22	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 250/250/1400 ATEX	1	W3	W3D1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
23	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 250/250/1400T IE2	4	W3	W3D3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
24	Wentylator wyciągowy			W4	W4D1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
25	Wentylator wyciągowy			W4	W4D2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
26	Wentylator wyciągowy			W4	W4D3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
27	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 315/280/1400T IE2	1	W5	W5D1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
28	Wentylator wyciągowy	CRDV-C 315/315/1400 ATEX2	2	W3	W3D4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
29	Wentylator wyciągowy			W3	W3D2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
30	Wentylator wyciągowy	IBF/4-400S ZA	6	W3	WT3-2	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
31	Wentylator wyciągowy			W3	WT3-1	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
32	Wentylator wyciągowy			W2	WT2-2	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
33	Wentylator wyciągowy			W2	WT2-1	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
34	Wentylator wyciągowy			W1	WT1-2	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
35	Wentylator wyciągowy			W1	WT1-1	VENTURE INDUSTRIES	Transformatorownia podziemna
36	Wentylator wyciągowy	IBF/4-450S SN	1	W3	W3T17	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
37	Wentylator wyciągowy	ILB/4-200	1	W1	W1T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
38	Wentylator wyciągowy	ILB/4-250	3	W1	W1S3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
39	Wentylator wyciągowy			W1	W1S1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
40	Wentylator wyciągowy			W1	W1S2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
41	Wentylator wyciągowy	ILB/6-315	1	W4	WT4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
42	Wentylator wyciągowy	ILT/4-28S E22	1	W1	W1K1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
43	Wentylator wyciągowy	SEAT 15 EXII 3GoIBT4 ATEX PTC	3	W4	W4T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
44	Wentylator wyciągowy			W4	W4T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
45	Wentylator wyciągowy				W4T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
46	Wentylator wyciągowy	VENT-100L	18	W3	W3T6	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
47	Wentylator wyciągowy			W9	W9T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
48	Wentylator wyciągowy			W3	W3S21	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
49	Wentylator wyciągowy			W4	W4T6	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
50	Wentylator wyciągowy			W4	W4T7	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
51	Wentylator wyciągowy			W8	W8T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
52	Wentylator wyciągowy			W5	W5S21	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
53	Wentylator wyciągowy			W6	W6T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
54	Wentylator wyciągowy			W6	W6T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
55	Wentylator wyciągowy			W6	W6T6	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
56	Wentylator wyciągowy			W6	W6T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
57	Wentylator wyciągowy			W6	W6S21	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu

58	Wentylator wyciągowy			W6	W6T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
59	Wentylator wyciągowy			W6	W6T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
60	Wentylator wyciągowy			W7	W7T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
61	Wentylator wyciągowy			W2	W2T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
62	Wentylator wyciągowy			W8	W8S21	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
63	Wentylator wyciągowy			W9	W9T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
64	Wentylator wyciągowy	VENT-125L	5	W9	W9T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
65	Wentylator wyciągowy			W1	W1T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
66	Wentylator wyciągowy			W2	W2T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
67	Wentylator wyciągowy			W5	W5A	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
68	Wentylator wyciągowy			W4	W4T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
69	Wentylator wyciągowy	VENT-160B	6	W3	W3T10	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
70	Wentylator wyciągowy			W4	W4T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
71	Wentylator wyciągowy			W7	W7T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
72	Wentylator wyciągowy			W7	W7T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
73	Wentylator wyciągowy			W2	W2T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
74	Wentylator wyciągowy			W3	W3T18	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia podziemna
75	Wentylator wyciągowy	VENT-160L	3	W1	W1T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
76	Wentylator wyciągowy			W7	W7T2	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
77	Wentylator wyciągowy			W4	W4T8	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
78	Wentylator wyciągowy	VENT-200B	2	W9	W9T3	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
79	Wentylator wyciągowy			W4	W4T9	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
80	Wentylator wyciągowy	VENT-250B	2	W1	W1T5	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
81	Wentylator wyciągowy			W1	W1T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
82	Wentylator wyciągowy	VENT-250L	1	W2	W2T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
83	Wentylator wyciągowy	VENT-315L	2	W2	W2T1	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
84	Wentylator wyciągowy			W2	W2A	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu
	Wentylator wyciągowy	VISP 3/30/150 TLG ie2	1	W7	W7T4	VENTURE INDUSTRIES	Maszynownia na poddaszu

Budynek 03 (54 szt.)

Lp.	Urządzenie	Nr Typ zamówieniowy	Producent	Ilość	Oznaczenie	Lokalizacja
1	Wentylator dachowy	CRDV-R-200/180/2800 ATEX2 PTC	Venture Ind.	43	WD	Dach
2	Wentylator dachowy	CRDV-R-315/315/1400 ATEX2 PTC	Vendure Ind.	11	WD	Dach

Budynek 04 (96 szt.)

L.p.	Urządzenie	Typ	Producent	Ilość	Lokalizacja
1	Wentylator kanałowy chemoodporny	CRDV-C 200/200/1400	VENTURE INDUSTRIES	6	Maszynownia na poddaszu
2	Wentylator kanałowy chemoodporny	CRDV-C 250/225/1400	VENTURE INDUSTRIES	20	Maszynownia na poddaszu
3	Wentylator kanałowy chemoodporny	CRDV-C 250/250/1400	VENTURE INDUSTRIES	7	Maszynownia na poddaszu
4	Wentylator kanałowy chemoodporny	CRDV-C 315-280/1400	VENTURE INDUSTRIES	4	Maszynownia na poddaszu
5	Wentylator kanałowy	IBF/4-400S	VENTURE INDUSTRIES	1	Maszynownia na poddaszu
6	Wentylator kanałowy	IBF/4-500S	VENTURE INDUSTRIES	1	Maszynownia na poddaszu
7	Wentylator kanałowy	ILT 4-315	VENTURE INDUSTRIES	1	Maszynownia na poddaszu
8	Wentylator kanałowy	ILT 6-450	VENTURE INDUSTRIES	2	Maszynownia na poddaszu
9	Wentylator kanałowy	VENT-100	VENTURE INDUSTRIES	2	Maszynownia na poddaszu
10	Wentylator kanałowy	VENT-125	VENTURE INDUSTRIES	1	Maszynownia na poddaszu
11	Wentylator kanałowy	VENT-160	VENTURE INDUSTRIES	1	Maszynownia na poddaszu
12	Wentylator kanałowy	VENT-200	VENTURE INDUSTRIES	2	Maszynownia na poddaszu
13	Wentylator kanałowy	VENT-250	VENTURE INDUSTRIES	2	Maszynownia na poddaszu
14	Wentylator kanałowy	VENT-315	VENTURE INDUSTRIES	6	Maszynownia na poddaszu
15	Wentylator promieniowy chemoodporny	LFS/2-97-42/003S AP HT RU	VENTURE INDUSTRIES	31	Maszynownia na poddaszu
16	Wentylator promieniowy chemoodporny	LFS/2-120/52-008S AP HT RU	VENTURE INDUSTRIES	9	Maszynownia na poddaszu

Budynek 04 cz. BSL (15 szt.)

L.p.	Urządzenie	Typ	Producent	Ilość	Układ	Lokalizacja	Obsługa
1	Wentylator kanałowy	ILB/4-225	VENTURE INDUSTRIES	1	W3	Pom. techn. 4.02	BSL-3
2	Wentylator kanałowy	TD-1000/250 HS	VENTURE INDUSTRIES	2	W3T1	Pom. techn. 4.45	BSL-3
3	Wentylator promieniowy	LFS-2-120/52-008S-AP-HT	VENTURE INDUSTRIES	2	W6Sz1	Maszynownia na poddaszu	BSL-3
4	Wentylator kanałowy	CRDV-C-315/315/1400T IE2	VENTURE INDUSTRIES	2	W6T1	Pom. techn. 4.41	BSL-3
5	Wentylator kanałowy	CRDV-C-315/315/1400T IE2	VENTURE INDUSTRIES	2	W6T2	Korytarz 4.40	BSL-3
6	Wentylator kanałowy	CRDV-C-315/280/1400T	VENTURE INDUSTRIES	2	W6T3	Pom. techn. 4.01	BSL-3
7	Wentylator kanałowy	CRDV-C-315/315/1400T IE2	VENTURE INDUSTRIES	2	W6T4	Pom. techn. 4.02	BSL-3
8	Wentylator kanałowy	CRDV-C-250/225/1400	VENTURE INDUSTRIES	1	W6T5	Maszynownia na poddaszu	BSL-2
9	Wentylator kanałowy	CRDV-C-250/225/1400	VENTURE INDUSTRIES	1	W6T6	Maszynownia na poddaszu	BSL-2

6. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ:

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