*Załącznik nr* ***3****b do Umowy - Protokół konserwacji*

PROTOKÓŁ KONSERWACJI

Prace konserwacyjne

* **Konserwacja centrali wentylacyjnej:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Marka | | |  | Termin wizyty | | |  |
|  | |  |  |  | | |  |
| Model | | |  | Nr fabryczny | | |  |
|  | |  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |  | | |  |  |
| Nazwa Firmy  Adres | |  | | |  |  | | |  |  |

**:**

1) Przegląd, czyszczenie i dezynfekcja systemu wentylacji i centrali wentylacyjnych.

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

2) Kontrola centrali wentylacyjnej:

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- kontrola silników wentylatorów,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- kontrola nasmarowania łożysk i przekładni urządzenia,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- kontrola naciągu pasków klinowych o ile istnieją,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………….

- kontrola płaszczyzny kół pasowych,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………….

- kontrola instalacji odprowadzającej skropliny,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- kontrola, regulacja przepustnic powietrza,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………..

- kontrola poprawnej pracy siłowników przepustnic,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- kontrola stopnia zabrudzenia filtrów, jeśli to konieczne czyszczenie filtrów lub ich wymiana

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

(koszt nowych filtrów pokrywa Zamawiający),

- odpowietrzenie chłodnicy czy nagrzewnicy wodnej,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- kontrola zaworów odcinających,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………..

- kontrola zaworów regulacyjnych czynnika grzewczego i chłodzącego,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………….

- wykonanie pomiaru kontrolnego ilości powietrza przepływającego przez centralę,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- wykonanie pomiarów elektrycznych,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………….

- kontrola i kalibracja nastaw sterowników,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………..

- kontrola poprawnej pracy szafy sterowniczej,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………..

- kontrola czujników, zadajników i regulatorów,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………….

- kontrola podstawowych parametrów pracy centrali wentylacyjnej, korekta nastaw   
na optymalne,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………..

- kontrola i czyszczenie łopatek przepustnic powietrza wraz z ich regulacją,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- kontrola poprawności działania i w razie konieczność regulacja pracy wymiennika rotacyjnego – rotora, naciąg i kontrola paska, kontrola pracy silnika, czyszczenie rotora,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………….

- kontrola nagrzewnicy wodnej, zabezpieczeń przeciw zamrożeniowych, odpowietrzanie i kontrola pompki wymuszającej,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- kontrola instalacji skroplin,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………..

- kontrola poprawnej pracy wentylatorów poprzez odpowiednie nastawy falowników lub innych podzespołów odpowiedzialnych za zmianę prędkości,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- czyszczenie łopatek wentylatora, kontrola łożysk i smarowanie,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………..

- kontrola poprawności połączeń elektrycznych, stanu i naciągu pasów oraz kół przekładni pasowej,

|  |
| --- |
|  |

…………………………………………………………………………………………

- kontrola poprawnej pracy układu recyrkulacji oraz współpracujących przepustnic powietrza,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………..

- kontrola i pomiary elektryczne,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………….

- kontrola stanu połączeń elektrycznych oraz izolacji elektrycznej,

|  |
| --- |
|  |

……………………………………………………………………………………….

- korekta programu i nastaw parametrów central wentylacyjnych,

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………………………………………

- kontrola pomiaru ilości przepływu powietrza-wydatek powietrza oraz szczelności /drożności/ kanałów.

Uwaga: w przypadku wykonania serwisu należy postawić krzyżyk w kwadracie powyżej.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stwierdzam poprawność pracy urządzenia. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| (Data i Podpis i pieczęć wykonawcy) ( Data i Podpis i pieczęć zleceniodawcy) | | | | | | | |