**Załącznik nr 1**

**Zadanie nr 4:** **Wykonanie przeglądu stanu technicznego systemu wentylacji mechanicznej w obiektach administrowanych przez Zakład Centralny**

1. **Wykaz urządzeń:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Zakład/ Dział | Lokalizacja (adres i nr obiektu) | Typ urządzenia (systemu) | Rodzaj wentylacji | Szczegółowy zakres prac do wykonania |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10258 – Budynek DKW | bd | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10261 – Budynek Trafostacji T-2 | 1210m3/h. 780m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10270 – Budynek Trafostacji T-1 | 1340m3/h. 780m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10275 – Budynek Trafostacji T-3 | FKN 25V – 1440m3/h. WUX 41 – 750m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10278 – Budynek Warsztatu sprzętu ciężkiego | 1590m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10280 – Budynek Warsztatu mechanicznego | BZ10R – 590m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10363 – Budynek Hali Pomp ZFP | WD13. 300m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10364 – Budynek Pompowni ABC, GH | 63JM/20/4-8/3/160 LD80. 1410m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10366 – Budynek Pompowni LMN | FKn-40V. 2000m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10367 – Budynek Pompowni DEF | 480m3/h. 490m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10806 – Budynek Pulsatorów II ciągu technologicznego | WVPB-31,5. 3900m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10819 – Budynek Koagulacji | KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW1.1 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW3.1 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW3.2 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW1.2 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 10820 – Budynek Filtrów Pośpiesznych z Komorą CQ 2 | KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW1.1 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW3.1 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW3.2 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką.  KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW1.2 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 12748 – Budynek Wapna | KLIMOR: Centrala wewnętrzna NW1.1 w wykonaniu basenowym (MCKP) z automatyką | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek Pompowni II st. | RF4-250T. 800m3/h RF4-354T. 1500m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 14124 – Budynek Laboratorium | DAK250. 140m3/h – 7 szt. DAEX315 – 2 szt. DAS160. 70m3/h – 5 szt. DAG250. 115m3/h – 15szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Nr 14124 – Budynek Laboratorium - piwnica | VTS Centrala wentylacyjna Ventus Compact:  8-A10-20-3V010-00266 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00185 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00186 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00187 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00188 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00188 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00264 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00267 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00140 – 1 szt.  8-A10-20-3V015-00186 – 1 szt. |  | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | SPRz, ul. Czerniakowska 124 | Nr 256-10033/1900 – Pompownia Podziemna (IV hala) | WOA80150-1. 8700m3/h – 2 szt. 4700m3/h – 3 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | SPRz, ul. Czerniakowska 124 | Nr 10130 – Budynek Pompowni Zerowej „0” (niskiego ciśnienia) | DAS315. 2800m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SPRz, ul. Czerniakowska 124 | Nr 10124 – Budynek Pompowni Wysokiego Ciśnienia | bd | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SPRz, ul. Czerniakowska 124 | Nr 11778 – Budynek Pompowni Nowej | TP21. WD25. 380m3/h. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek Biurowy nr 2 | centrala nawiewna VS-10-R-M-T, nawiew 1250 m3/h – 1 szt. wentylator wspomagający DECOR-100CR – 5 szt. wentylator STYLWENT – 7 szt | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek dawnego magazynu | Centrala wentylacyjna MCKS057840R/MCKS056740L produkcja firmy Klimor wraz z  agregatem freonowym Fujitsu model AJY162LALBH | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek dawnego magazynu - piwnica | Centrala wentylacyjna EKOZefir RK-1500-UPE-(..) | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek hali filtrów Zakładu Filtrów Pospiesznych | centrala VTS CV-P1-L/N-10A/1-S – 2 szt. centrala VTS CV-P1-P/N-10A/1-S – 1 szt. centrala VTS CV-P1-L/W-0A/1-S – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | d) Pompownia Koszyki Wschód (OPRS) | wentylatory osiowe Ø450 – 5 szt. nawietrzak dachowy – 4 szt. czerpnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnych  wyrzutnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnych | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Pompownia Koszyki Zachód (TUWX) | wentylatory System air RS100-50 – 2 szt.wentylatory Uniwersal silwent 315 – 4 szt.czerpnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnychwyrzutnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnych | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Pompownia GH | wentylator Flakt Woods 63JM/20/4/6 – 4 szt. czerpnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnych wyrzutnia powietrza z odcinkami rurociągów wentylacyjnych | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek garażowy 7-boksowy | wentylator KLIMAWENT typ wpw-3/380-ex/3000 - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek “GARAŻU “ sprzętu ciężkiego | wentylator KLIMAWENT typ GEPARD 1000 - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek Zakładu Chlorowania/Budynek Chloru | Centrala 1 VTS Clima VC-A2-L/N-10A/1-7[2] Centrala 2 VTS Clima VC-A2-L/N-10A/1-7[2] Centrala 3 Wts Clima SV5VPO/2 SV5P-141/6,5/PEO-F3 Centra 1 Klimor MCU501R/MCU501L – 5 szt. Centra 1 Klimor MCU501R/MCU504R – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 82 | Budynek Zakładu Chlorowania/pomieszczenie ładowania wózka widłowego | ZESTAW  Producent: JUWENT  Typ: ZS CN F  Rok prod. 2014  CENTRALA  Producent: JUWENT  Typ: CP-1-E-W-P/1-6/-/-/S  Rok prod. 2014  szt. 1 | główna | Sprawdzenie drożności przewodów, wlotów i wylotów wentylacji, wymiana filtrów (jeżeli występują), czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych, sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynek Sala Wystawowa | Centrala wentylacyjna SWEGON typ GOLD12DRX, Sn. G01206222  Centrala wentylacyjna SYSTEMAIR TLP 200/3,0, Sn. 1874/1240031-002/20130709 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NA i NB | URZĄDZENIA centrala wentylacyjna nawiewna VENTUS VS-100-H V=9900 m3/h - 2 szt. - VTS C1-L i C1-P Elementy wchodzące w skład jednej centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 sztuki - VTS przepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralę wentylacyjną - 2 sztuki – VTS tłumik akustyczny kanałowy dla kanału 900x1100 I=1000 po stronie ssawnej - 1 sztuka tłumik akustyczny kanałowy dla kanału 900x1100 I=1500 po stronie tłocznej - 1 sztuka ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA klapa pożarowa 200x200 firmy FRAPOL - 2 szt. przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 500x500 firmy INSTAL -2 szt. + siłownik przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 500x1000 firmy INSTAL - 8 szt. przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 1000x500 firmy INSTAL - 2 sztuka +siłownik kratka wentylacyjna K1 500x500 firmy INSTAL - 2 szt. kratka wentylacyjna K1 500x1000 firmy INSTAL - 8 szt. kratka wentylacyjna K1 200x200 firmy INSTAL - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry:ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NC i ND | URZĄDZENIA:  centrala wentylacyjna nawiewna VENTUS VS-21-H V=2350 m3/h - 2 szt. - VTSC2-L i C2-P  Elementy wchodzące w skład jednej centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 sztuki - VTSprzepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralę wentylacyjną - 2 sztuki – VTS tłumik akustyczny kanałowy dla kanału 900x500 I=1000 po stronie ssawnej - 1 sztukatłumik akustyczny kanałowy dla kanału 900x500 I=2000 po stronie tłocznej - 1 sztuka  ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA:  klapa pożarowa 200x200 firmy FRAPOL - 2 szt.przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa firmy INSTAL - 4-szt.  przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa Ø100 firmy INSTAL - 6 szt.  przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa Ø125 firmy INSTAL - 2 szt.  kratka wentylacyjna 325x125 RGS z przepustnicą regulacyjną firmy ALNOR - 6 szt.  zawór nawiewny ZN Ø125 firmy INSTAL - 2 szt.  zawór nawiewny ZN Ø100 firmy INSTAL - 6 szt. kratka wentylacyjna VR Ø250 LINDAB - 4 szt.  przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa INSTAL 200x300 z napędem (siłownikiem) - 2 szt | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NE (POMIESZCZENIE OZONATORÓW) | URZĄDZENIA:  centrala wentylacyjna nawiewna VENTUS VS-21-H V=2200 m3/h - 1 sztuka - VTS C3-P  Elementy wchodzące w skład centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 szt.  - VTS przepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralę wentylacyjną - 2 sztuki – VTS tłumik akustyczny kanałowy na kanale 900x500 I=1000 po stronie ssawnej - 1 szt.  tłumik akustyczny kanałowy na kanale 900x500 I=1250 po stronie tłocznej - 1 szt.  anemostat nawiewny typ F 250x250 firmy INSTAL - 4 szt.  czerpnia ścienna powietrza Ø800 - 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NF (SZATNIA) | URZĄDZENIA centrala wentylacyjna nawiewna VENTUS VS-10-H V=900 m3/h - 1 szt. - VTS C5 Elementy wchodzące w skład centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 szt. - VTS przepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralę wentylacyjną - 2 szt. - VTS tłumik akustyczny kanałowy na kanale 300x250 I=1000 po stronie tłocznej - 1 szt. ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA anemostat nawiewny typ F 200x200 firmy INSTAL - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NG (CZĘŚĆ SOCJALNA - LEWA STRONA | URZĄDZENIA:  centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna VENTUS VS-21-PH VN=1600 m3/hVW=1600 m3/h - 1 szt. – VTS C4-LElementy wchodzące w skład centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 szt. – VTS  przepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralęwentylacyjną - 2 szt. – VTS  tłumik akustyczny kanałowy na kanale 600x500 I=1000 po stronie ssawnej - 1 szt.  tłumik akustyczny kanałowy na kanale 600x500 I=1750 po stronie tłocznej - 1 szt.  ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA  anemostat nawiewny KH Ø250 firmy FLAKT BOVENT - 2 szt.zawór nawiewny ZN Ø200 firmy INSTAL - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY NH (CZĘŚĆ SOCJALNA - PRAWA STRONA) | URZĄDZENIA centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna VENTUS VS-21-PH VN=2100 m3/h  VW=2100 m3/h - 1 sztuka - VTS C4-P Elementy wchodzące w skład centrali: połączenie elastyczne - zabezpieczenie systemu wentylacyjnego przed przenoszeniem drgań od centrali wentylacyjnej lub klimatyzacyjnej; kompensacja nieosiowości przewodów wentylacyjnych względem centrali - 2 sztuki - VTS przepustnica powietrzna - odcięcie lub regulacja przepływu powietrza przez centralę wentylacyjną - 2 sztuki - VTS tłumik akustyczny kanałowy na kanale 600x500 I=1000 po stronie ssawnej - 1 sztuka tłumik akustyczny kanałowy na kanale 600x500 I=1750 po stronie tłocznej - 1 sztuka ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna K2+P 400x250 firmy INSTAL - 3 szt | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WE i WF | URZĄDZENIA:  wentylator kanałowy ILT/8-450 - 2 szt. - YENTURE INDUSTRIES  ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA  przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 500x500 firmy INSTAL - 8 szt.  przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 800x200 firmy INSTAL - 2 szt.  kratka wentylacyjna K1 500x500 firmy INSTAL - 8 szt.  wyrzutnia powietrza ścienna 800x200 firmy ALBUD - 4 sztuki | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WWG (CZĘŚĆ SOCJALNA - LEWA STRONA) | ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna K1+P 500x250 firmy INSTAL - 2 szt. kratka wentylacyjna K1+P 500x250 firmy INSTAL - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WWH (CZĘŚĆ SOCJALNA - PRAWA STRONA) | ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna K1+P 400x250 firmy INSTAL - 4 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WW15 (SZATNIA) | URZĄDZENIA wentylator kanałowy TD-2000/315 - 1 sztuka - VENTURE INDUSTRIES ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA anemostat wywiewny typ F 200x200 firmy INSTAL - 2 szt. zawór wywiewny ZW Ø100 firmy INSTAL - 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WW1 i WW2 (WYCIĄG) | URZĄDZENIA wentylator DECOR 300 - 1 sztuka - VENTURE INDUSTRIES prędkość obr. - 2200 obr/min ; Napięcie - 230 V ; Wydajność max - 280 m3/h ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA uzupełnieniem zespołu wywiewnego są kratki wentylacyjne w drzwiach | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WW3 (KUCHNIA) | URZĄDZENIA:  wentylator kanałowy TD-500/160 - 1 szt. - VENTURE INDUSTRIESELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA  zawór wyciągowy ZW Ø200 - firmy INSTAL - 1 szt.  tłumik akustyczny okrągły Ø160 I=700 po stronie tłocznej - 1 szt.  ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA  uzupełnieniem zespołu wywiewnego są kratki wentylacyjne w drzwiach | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WW4, 9, 11, 13, 7, 8, 14,12, 10 (UMYWALNIA) | URZĄDZENIA wentylator DECOR 100-9 szt. - VENTURE INDUSTRIES  prędkość obr - 2500 obr/min ; Napięcie - 230 V; Wydajność max - 95 m3/h ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA uzupełnieniem zespołu wywiewnego są kratki wentylacyjne w drzwiach | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WZ1 (POMIESZCZENIE WYMIENNIKÓW 207) | URZĄDZENIA wentylator kanałowy TD-1000/250 - 2 szt. - YENTURE INDUSTRIES ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna KH Ø315 firmy FLAKT BOVENT - 2 szt. ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA K1 630x315 firmy INSTAL - 4 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WZ2 i WZ2A (POMIESZCZENIE TECHNICZNE 203, 203a i 204) | URZĄDZENIA wentylator kanałowy TD-2000/315 - 2 szt. - VENTURE INDUSTRIES ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna KH Ø250 firmy FLAKT BOVENT - 4 szt. kratka wentylacyjna KH Ø160 firmy FLAKT BOVENT - 2 szt. ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA K1 630x315 firmy INSTAL - 6 szt. K1 500x250 firmy INSTAL - 4 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WZ3A (ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 205) | URZĄDZENIA  wentylator kanałowy TD-800/200 - 2 szt. - VENTURE INDUSTRIES ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna KH Ø250 firmy FLAKT BOVENT - 2 szt. ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA K1 630x315 firmy INSTAL - 6 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WZ4 (POM. DESTRUKTORÓW OZONU 206) | URZĄDZENIA  wentylator kanałowy CRDV 200/180/1400 - 2 szt. - YENTURE INDUSTRIESELEMENTY WYWIEWU POWIETRZAkratka wentylacyjna K1+P 250x400 PP - 2 szt.kratka wentylacyjna K1+P 200x200 PP - 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WO, WP, WH | URZĄDZENIA wentylator kanałowy TDx2 -500/160 - 4 szt. - VENTURE INDUSTRIES ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA tłumik akustyczny okrągły Ø160 L=700 po stronie tłocznej - 4 szt. zawór wywiewny ZW Ø100 firmy INSTAL - 18 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WM, WN (Przestrzeń wokół komór natleniania) | URZĄDZENIA wentylator dachowy FEN-315 z podstawą tłumiącą TLO-315 - 1 szt. - UNIWERSAŁ ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA anemostat nawiewny KH 0200 firmy FLAKT BOVENT -4 szt. przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa Ø200 firmy INSTAL -1 szt. ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA K1 630x315 firmy INSTAL - 12 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WTRAF (POMIESZCZENIA FRAFO TR1 ; TRAFO TR2 ; ROZDZIELNIA poz.36.50) | URZĄDZENIA wentylator osiowy HXTR/6-630 - 3 sztuki - VENTURE INDUSTRIES | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WPOM (POMPOWNIA POZ.33.50) | URZĄDZENIA wentylator osiowy HXTR/6-630 na poz. 37.90 - 2 sztuki - YENTURE INDUSTRIES  ELEMENTY NAWIEWU POWIETRZA K1 630x315 firmy INSTAL - 8 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WF1 (WENTYLACJA HALI FILTRÓW) | URZĄDZENIA  ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna K1 400x200 firmy INSTAL - 12 sztuk kratka wentylacyjna K1 300x200 firmy INSTAL - 6 sztuk przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa Ø250 firmy FRAPOL - 18 sztuk | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | Budynku Ozonowania i Filtrów Węglowych SUW Filtry: ZESPÓŁ WENTYLACYJNY WF2 (WENTYLACJA HALI FILTRÓW) | URZĄDZENIA ELEMENTY WYWIEWU POWIETRZA kratka wentylacyjna H20 500x300 firmy ALNOR - 12 sztuk przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa Ø400 firmy FRAPOL - 12 sztuk | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | SUW Filtry Zakłąd Chlorowania | Centrala wentylacyjnaVTS CLIMA: FH SV5/40. Część nawiewna (lewa) CV-A2-L/N-10A/1-7 [4] nr 27415(N01-08). Część nawiewna (lewa) CV-A2-L/N-10A/1-7 [4] nr 27414(N03-09). Cześć nawiewna (prawa) CV-A2-P/N-10A/1-7 [2] nr 27417(N02-10). Cześć nawiewna (prawa) CV-A2-P/N-10A/1-7 [2] nr 27418(N04-11). |  | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | SUW Filtry Zakłąd Chlorowania | Wentylator BSH typ RV 45-G 400r, V8500m3/h - 2 szt. |  | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | ZCE SUW Filtry ul. Koszykowa 81 | SUW Filtry Zakłąd Chlorowania | Wentylator promieniowy typ FK50K, nr fabr. 0801 |  | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Stacja Pomp Rzecznych, ul. Czerniakowska 124 | Budynek pompowni głównej | centrala wentylacyjna Golem G-31-1-K-L – 1 szt. wentylatory osiowe DELTAFAN – 6 szt | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Stacja Pomp Rzecznych, ul. Czerniakowska 124 | Budynek po stacji osłonowej | zespół nawiewny (2 szt. kaset filtracyjnych, 2 szt. wentylatorów kanałowych oraz nagrzewnic elektrycznych – 1 szt. wentylatory JUWENT WPE-16 – 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Stacja Pomp Rzecznych, ul. Czerniakowska 124 | Budynek wodniaków | centrala nawiewna WKV-4 – 1 szt. wentylator Uniwersal Das315 – 1 szt. wentylator Uniwersal Das160 – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Komora „W”, tunel, Ujęcie Zasadnicze „Gruba Kaśka” | wentylator nawiewny typ FK-50 - 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Nowej Chlorowni | wentylator Metalplast WD25 – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Pompownia II st. | centrala nawiewna VTS Clima CV-P2-P/W-1281B – 4 szt. wentylator wyciągowy dachowy Uniwersal – 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Zakład Filtrów Pospiesznych | wentylator Termovent – 6 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Ujęcie Uzupełniające nr 1 (ul. Wał Miedzeszyński, 508,1 km rzeki Wisły) | Ujęcie Uzupełniające nr 1 | wentylator Danfoss AXC250 – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Ujęcie Uzupełniające nr 2 (ul. Wał Miedzeszyński, 507,7 km rzeki Wisły) Warszawa | Ujęcie Uzupełniające nr 2 | wentylator Kanalflakt K315M – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Trafostacja Ujęć Szczytowych, ul. Wał Miedzeszyński 672, Warszawa | Trafostacja Ujęć Szczytowych | wentylator – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Falenica,  ul. Bysławska 61, Warszawa | Budynek główny | wentylator – 3 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Falenica,  ul. Bysławska 61, Warszawa | Chlorownia | wentylator – 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Radość,  ul. Patriotów 216A, Warszawa | Budynek główny | wentylator – 3 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Radość, ul. Patriotów 216A, Warszawa | Chlorownia | wentylator – 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Stara Miłosna ul. Fabryczna, Warszawa - Wesoła | Chlorownia | wentylator Metrix kw143 – 1 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół N1: | czerpnia ścien na typ A 500x500 z żaluzjami (pod ciśnieniem, samo uchylna) – 2 szt. | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W1 | wywietrzak zintegrowany standardowy typ WZS-400/DAS-250 podstawa dachowa typ B/II Ø400/1000 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W2 | wywietrzak zintegrowany standardowy typ WZS-400/DAS-250 podstawa dachowa typ B/II Ø400/1000 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W3 | wywietrzak dachowy typ WLO-400podstawa dachowa typ B/II Ø400/1000 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych.. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W4 | wywietrzak dachowy typ WLO-400 podstawa dachowa typ B/II Ø400/1000 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W7 | wentylator dachowy przeciwwybuchowy typ DAExC160  podstawa dachowa typ B/II Ø160/900 kanał wentylacyjny typ B Ø160 l=3000 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | Pompownia Marymont Skarpa, ul. Rudzka róg Klaudyny, Warszawa | Pompownia Marymont Skarpa: Zespół W9 | wentylator łazienkowy Dospel – 3 szt. kratka wyrównawcza Kr160 x 160 | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Pompownia pośrednia: | Wentylator osiowy Konwektor WOK355  • Ilość – 4 szt. • Typ – WOK355/28-3F-KO • Wydajność nawiewna 3800 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Pompownia pośrednia: | Wentylator wyciągowy zintegrowany Uniwersal• Ilość – 4 szt.• Typ - WZk-400 +DAk250/MW/1400• Wydajność wyciągowa 3800 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Centrala wentylacyjna nawiewna VS-30 firmy VTS Polska • Ilość – 1 szt. • Typ - VS-30-R-S/H/S • Wydajność 3500 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Centrala wentylacyjna nawiewna VS-10 firmy VTS Polska • Ilość – 1 szt. • Typ - VS-10-R-S/H/S • Wydajność 825 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Centrala wentylacyjna nawiewno -wywiewna VS-75 firmy VTS Polska • Ilość – 2 szt. • Typ - VS-75-R-SS/PHC/SS • Wydajność 5650 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Centrala nawiewna Ventus VPA-315-6,0-3 • Ilość – 2 szt. • Typ - VPA-315-6,0-3 • Wydajność 1190 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Wentylator wyciągowy LS-160• Ilość – 1 szt.• Typ - LFS-2-160/62-018S• Wydajność 680 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Wentylator osiowy WOK-400 • Ilość – 2 szt. • Typ - WOK-400/28-3F-KO • Wydajność 3450 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Wentylator wyciągowy DAk160 • Ilość – 1 szt. • Typ - Dak-200/1400/400V • Wydajność 825 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Wentylator wyciągowy DAk400 • Ilość – 1 szt. • Typ - Dak-400/900/400V • Wydajność 3500 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Wentylator osiowy WOK-355 • Ilość – 4 szt. • Typ - WOK-355/28-3F-KO • Wydajność 3500 m3/ | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych | Aparaty grzewczo-wentylacyjne Juwent• Ilość – 4 szt.• Typ - TERM-2-W-L-II-K-J• Wydajność 3500 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Ozonowania Pośredniego i Filtrów Węglowych, część biurowa | KOMFOVENT; VERSO-R-1200-L-F-EC/0.47-M5-M5-HW/2R.2.4-X-R1-C5.1-X (Rego 1200 PW-R-EC-CS) | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Zaplecza Technicznego | Centrala wentylacyjna nawiewna VS-21 firmy VTS Polska • Ilość – 1 szt. • Typ - VS-21-R-S/H/S • Wydajność 1710 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Zaplecza Technicznego | Wentylator wyciągowy zintegrowany Uniwersal • Ilość – 1 szt. • Typ - DAk250/MW/1400 • Wydajność 1700 m3/h | główna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Chlorowni | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna firmy VTS Polska. Centrala nawiewna VS-75-R-FV, wywiew 10000 m3/h – 1 szt. | awaryjna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Chlorowni | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna firmy VTS Polska. Centrala nawiewna VS-75-L-H, nawiew 9500m3/h – 1 szt. | awaryjna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Chlorowni | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna firmy VTS Polska. Centrala nawiewna VS-75-R-H, nawiew 9500 m3/h – 1 szt. | awaryjna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |
|  | SUW Praga, ul. Brukselska 21 | Budynek Chlorowni | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna firmy VTS Polska. Centrala nawiewna VS-75-R-H, nawiew 9500 m3/h – 1 szt. | awaryjna | Sprawdzenie:  - drożności przewodów,  - wlotów i wylotów wentylacji,  - wymiana filtrów (jeżeli występują),  - czyszczenie wlotów i wylotów kanałów wentylacyjnych,  - sprawdzenie stanu technicznego zespołów wentylacyjnych. |

1. **Zakres prac do wykonania :**
   1. Przeprowadzenie badania stanu technicznego systemu instalacji wentylacyjnej zgodnie z zapisami w tabeli powyżej.
   2. Każdorazowo po przeprowadzonym przeglądzie i wykonanych pomiarach Wykonawca sporządzi Kartę wykonania przeglądu urządzenia (dla każdego obiektu) o stanie technicznym instalacji wentylacyjnej, oraz wentylatorów w rozbiciu na miejsce zainstalowania – dachy itp.
   3. Po każdym przeglądzie Wykonawca sporządzi Kartę wykonania przeglądu urządzenia na każde urządzenie oddzielnie zawierający wszystkie czynności wykonane zgodnie z OPZ