

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wykonanie serwisów urządzeń klimatyzacyjnych, agregatów wody lodowej, wentylatorów oraz przeglądów central wentylacyjnych wraz z wymianą filtrów i utylizacją zużytych ich, zgodnie z DTR urządzeń.

Termin realizacji usługi:

a) Centrum Szkolenia Policji w Legionowie:

- wentylatory, klimatyzatory przewidziane do jednego serwisu w roku należy wykonać w terminie:
 - **od 1 do 30 kwietnia 2026 r.,**
- reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- klimatyzatory przewidziane do dwóch serwisów w roku należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy serwis od 1 do 30 kwietnia 2026 r.,**
 - **drugi serwis od 1 do 30 października 2026 r.,**
- reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- centrale wentylacyjne wraz z wymianą filtrów przewidziane do dwóch przeglądów w roku należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy przegląd od 1 do 30 kwietnia 2026 r.,**
 - **drugi przegląd od 1 do 30 października 2026 r.,**
- reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;
- agregaty wody lodowej przewidziane do dwóch przeglądów w roku oraz jednorocznego czyszczenia filtrów na układzie chłodniczym z uzupełnieniem glikolu do 20 l; należy wykonać w terminie:
 - **pierwszy przegląd wraz z czyszczeniem filtrów na układzie glikolowym od 1 do 30 kwietnia 2026 r.,**
 - **drugi przegląd od 1 do 30 października 2026 r.,**
- reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia;

b) Baza Szkolenia w Kalu k/Węgorzewa:

- klimatyzatory przewidziane do jednego serwisu w roku należy wykonać w terminie:
 - **od 1 do 30 kwietnia 2026 r.,**
- reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r., czas reakcji na awarie wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia.

W ramach czynności serwisowych należy wykonać:

- 1) mycie i dezynfekowanie (wymiana) filtrów jednostki wewnętrznej;
- 2) odgrzybianie i dezynfekowanie parownika jednostki wewnętrznej;
- 3) sprawdzenie funkcji urządzenia;
- 4) dokładne czyszczenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej;
- 5) dokładne czyszczenie skraplacza jednostki zewnętrznej;
- 6) sprawdzenie mocowania urządzenia.

Po przeprowadzonym serwisie dla każdego z urządzeń należy wypełnić protokół z przeglądu centrali wentylacyjnej/wentylatora (załącznik nr 1) lub protokół z przeglądu urządzenia klimatyzacyjnego (załącznik nr 2) lub przeglądu agregatu wody lodowej (załącznik nr 3).

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania usługi zobowiązany jest do poinformowania o tym fakcie osobę wyznaczoną do kontaktów. Umożliwi to Zamawiającemu prawidłowe zorganizowanie pracy.

W przypadku zgłoszenia reakcji na awarię Wykonawca powinien uwzględnić przyjazd oraz usunięcie awarii (np. w postaci ponownego uruchomienia urządzenia) w ramach wynagrodzenia umowy.

W przypadku konieczności wymiany podzespołów w: centralach wentylacyjnych, wentylatorach, urządzeniach klimatyzacyjnych, agregatach wody lodowej Wykonawca ma obowiązek w terminie 3 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru przedstawić w formie papierowej:

- 1) przyczynę usterki,
- 2) szczegółowy opis zakresu naprawy,
- 3) model, nr seryjny, nazwę producenta,
- 4) wycenę oraz czas realizacji.

Prace muszą być przeprowadzone przez osoby/osobę z kwalifikacjami i doświadczeniem przy pracy w serwisowaniu urządzeń wskazanych w zapytaniu, które należy dołączyć do złożonej oferty.

W razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia.

Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej. Termin należy wcześniej uzgodnić z osobą wyznaczoną do kontaktów.

Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową OpenNexus.

Do oferty należy dołączyć:

- 1) certyfikat FGAZ,
- 2) wypełnione tabele pod nazwami :
 - *Zestawienie wentylatorów, klimatyzatorów, kurtyn powietrznych przewidzianych do jednego rocznego serwisu na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie klimatyzatorów przewidzianych do dwóch serwisów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie central wentylacyjno-nawiewnych przewidzianych do dwóch przeglądów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.*
 - *Zestawienie agregatów wody lodowej, przewidzianych do dwóch przeglądów na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie,*
 - *Zestawienie klimatyzatora przewidzianego do jednego serwisu na terenie Bazy Szkoleniowej Centrum Szkolenia Policji w Kalu.*

Usługa zostanie odebrana poprzez spisanie protokołu odbioru. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

Do kontaktów wyznaczeni są:

- Emilia Budny tel. 47 725 57 21, w sprawach finansowych oraz składania oferty na platformie zakupowej.

Termin składania ofert do dnia 21 listopada 2025 r.

Termin wykonania prac wyznaczono od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r.

NACZELNIK
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie


Katarzyna CHMIELEWSKA

CZĘŚĆ A)**ZESTAWIENIE WENTYLATORÓW, KLIMATYZATORÓW PRZEWIDZIANYCH DO JEDNEGO
ROCZNEGO SERWISU NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeładów	Wartość netto	Wartość brutto
1	Wentylator RFV/2-125 ZN. bud. nr 14	szt. 2		1		
2	Wentylator RFV/2-160 ZN bud. nr 14	szt. 2		1		
3	Wentylator DAExC-200 Exe II G bud. nr 14	szt. 1		1		
4	Wentylator ABBGXHB-5-063-1-0-3-0, bud. nr 47	szt. 2		1		
5	Wentylator Systemair bud. nr 51	szt. 4		1		
6	Wentylator FEN 315/900 bud.nr 110	szt. 1		1		
7	Wentylator TFER 125XL bud.nr 112	szt. 1		1		
8	Wentylator TFER 160 bud. nr 112	szt. 2		1		
9	Wentylator DVS 225EZ bud. nr 112	szt. 1		1		
10	Wentylator DVS 311EV bud. nr 112	szt. 1		1		
11	Wentylator TFER 315DV bud. nr 112	szt. 2		1		
12	Wentylator DVN 355DV bud. nr 112	szt. 2		1		
13	Wentylator DVN 400DV bud. nr 112	szt. 6		1		
14	Klimatyzator LENNOX typ DHM48N 14.7 kW. bud. nr 1 (sala 107)	szt. 6		1		
15	Klimatyzator ACSON Split 5,8 kW bud. nr 2 (pom. nr. 15)	szt. 2		1		
16	Klimatyzator LG S12EQNS 3,1 kW bud. nr 2 (pom. nr. 104)	szt. 1		1		
17	Klimatyzator SANYO Split 5,2 kW. bud. nr 6 (pom. nr. 8)	szt. 1		1		
18	Klimatyzator LG typu Split 8 kW. bud. nr 7 (gab. z-ca kom.)	szt. 1		1		
19	Klimatyzator LENNOX Split 5 kW. bud. nr 40	szt. 1		1		
20	Klimatyzator LENNOX Split 5 kW. bud. nr 40	Szt.1		1		
21	Klimatyzator LENNOX MHM21N 2.1 kW. w bud. nr 40	szt. 4		1		
22	Klimatyzator DAIKIN Split 3,5 kW bud. nr 40 (sala A)	szt. 3		1		

23	Klimatyzator kasetonowy DAIKIN Split 2,8 kW. bud. nr 40	szt. 2		1		
24	Klimatyzator DAIKIN Split 4,5 kW. bud. nr 40 (sala A)	szt. 1		1		
25	Klimatyzator GREE GUD50W1/NhA-S. bud. nr 40 (sala B)	szt. 1		1		
26	Klimatyzator DAIKIN Split 1,4 kW. bud. nr 40 (pom. techniczne - parter)	szt. 2		1		
27	Klimatyzator LG Split 8 kW. bud. nr 41 (pom. nr. 211)	szt. 1		1		
28	Klimatyzator SANYO Split 6,2 kW. bud. nr 43	szt. 1		1		
29	Klimatyzator LG typ MT 18AH Q 5,1 kW. bud. nr 51 (pom. nr 1.09 i 1.10)	szt. 6		1		
30	Klimatyzator LG typ MS 07AH Q 2,05 kW. bud. nr 51 (pom. nr. 1.01A, 1.11, 1.12, 2.20)	szt. 6		1		
31	Klimatyzator TOSHIBA RAS-137SK V-E3. bud. nr 51 (pom. nr. 2.06)	szt. 2		1		
32	Klimatyzator LG MT 12AH Q 3,52 kW. bud. nr 51 (pom. nr. 2.10, 2.09)	szt. 6		1		
33	Klimatyzator LG MS 12 AH Q3,52 kW. bud. nr 51 (pom. nr. 2.16, 2.115A, 2.11, 2.07)	szt. 5		1		
34	Klimatyzator LG MS 09 AH Q 3,52 kW. bud. nr 51 (pom. nr. 1.05, 1.07, 1.06, 1.08, 2.17, 2.14, 2.09)	szt. 5		1		
35	Klimatyzator INNOVA Split IGZL12NO1 bud. nr 71 (sala nr 09)	szt. 2		1		
36	Klimatyzator INNOVA Split IGZL18NO1 w bud. nr 72 (sala wykładowa)	szt. 2		1		
37	Klimatyzator INNOVA Split IGZL09NO-1 w bud. nr 72 (sala nr 8)	szt. 1		1		
38	Klimatyzator INNOVA Split IGZL12NO-1 w bud. nr 72 (symulatorenia)	szt. 2		1		
39	Klimatyzator DAIKIN Split FFQ25B Q 2,50 kW. bud. nr 112 (pom. nr. 28, 33, 53, 138, 36)	szt. 5		1		
40	Klimatyzator DAIKIN Split FFQ50B Q 4,70 kW. bud. nr 112 (pom. kierownika, 121, 109, 108)	szt. 6		1		
41	Klimatyzator DAIKIN Split FFQ60B Q 5,80 kW. bud. nr 112 (pom. nr 114)	szt. 2		1		
Razem wartość jednego serwisu urządzeń (pole 1-41)						

**ZESTAWIENIE KLIMATYZATORÓW PRZEWIDZIANYCH DO DWÓCH SERWISÓW
NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeładów	Wartość netto	Wartość brutto
1	Klimatyzator Split o mocy 5, 3 kW, (gab. I piętro) bud. nr 2	szt. 1		2		
2	Klimatyzatory Haier AB182MINERA 5,6 kW (sala A 001) bud. nr 4	szt. 3		2		
3	Klimatyzatory Haier AB182MINERA 5,6 kW (sala B 001) bud. nr 4	szt. 3		2		
4	Klimatyzator 3,5 kW (serwerownia) bud. nr 4	szt. 2		2		
5	Klimatyzator Haier 12,5 kW. (pralnia) bud. nr 4	szt. 1		2		
6	Klimatyzator MDV 5,3 kW (serwerownia pom. nr 167) bud. nr 5	szt. 1		2		
7	Klimatyzator GREE Split GWH24QD (serwerownia pom. nr 167) bud. nr 5	szt. 1		2		
8	Klimatyzator SAMSUNG Split 16 kW (serwerownia pom. nr 167) bud. nr 5	szt. 1		2		
9	Klimatyzator LENNOX typ GHM 24NLA (serwerownia pom. nr 167) bud. nr 5	szt. 1		2		
10	Klimatyzator DAIKIN 3,1 kW (serwerownia pom. nr 167) bud. nr 5	szt. 1		2		
11	Klimatyzator LG 18EM.NSM (serwerownia) bud. nr 6	szt. 1		2		
12	Klimatyzator MDV 3,1 kW (serwerownia pom. nr 41) bud. nr 7	szt. 1		2		
13	Klimatyzatory DAIKIN 8 kW (serwerownia pom. nr 41) bud. nr 7	szt. 2		2		
14	Klimatyzator LENOX 3,1 kW (serwerownia pom. nr 103) bud. 7	szt. 1		2		
15	Klimatyzatory INNOVA Split IGZL09NO-1 (serwerownia) bud. nr 35	szt. 2		2		
16	Klimatyzator GREE GUD35W1/NhA-S (pom. TV 3 p.) bud. nr 40	szt. 1		2		
17	Klimatyzator PANASONIC CU-Z35TKEA (serwerownia) pom. nr 1 bud. 43	szt. 1		2		
18	Klimatyzator ACSON Split 14 kW. bud. nr 47.	szt. 5		2		
19	Klimatyzator MDV MCC HRD1-Q bud. nr 47	szt. 2		2		
20	Klimatyzator LENNOX DHM48N 14.7 kW. bud. nr 47.	szt. 6		2		
21	Klimatyzator GREE THM60 16 kW. bud. 47.	szt. 1		2		
22	Klimatyzator SANYO Split 6,4 kW. (serwerownia pom. nr 19) bud. 48	szt. 1		2		

23	Klimatyzatory FUJITSU ASYG18LFCA Q 3,52 kW. (serwerownia pom. nr 119, 219) bud. 49	szt. 2		2		
24	Klimatyzator LG P24EL-NS2 Q 3,52 kW. (serwerownia pom nr. 20) bud. 49	szt. 1		2		
25	Klimatyzator TOSHIBA RAS-137 SKV-E3 (serwerownia pom. nr. 206) bud. 51	szt. 2		2		
26	Klimatyzator INNOVA Split IGZL09NO-1 (serwerownia pom. nr 2A) bud. nr 71	szt. 2		2		
27	Klimatyzator INNOVA typu Split IGZL09NO-1 (serwerownia) bud. nr 72	szt. 2		2		
28	Klimatyzator DAIKIN typu Split FFQ60B Q 5,80 kW (serwerownia pom. nr 106) bud. nr 112	szt. 1		2		
Razem wartość dwóch serwisów urządzeń (pole 1-28)						

**ZESTAWIENIE CENTRAL WENTYLACYJNO-NAWIEWNYCH
PRZEWIDZIANYCH DO DWÓCH PRZEGLĄDÓW NA TERENIE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI
W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeгляд w	Wartość netto	Wartość brutto
1	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z automatyką (dach) bud. nr 4.	szt.2		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej. bud. nr 4.			2		
2	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewnej z automatyką. (pralnia parter) bud. nr 4.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewnej. bud. nr 4.			2		
3	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTSClima, 1.1/4.7 kW wraz z automatyką. (dach) bud. nr 6.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTSClima. bud. nr 6.			2		
4	Przeгляд centrali wentylacyjnej nawiewnej DAVENTA - SL 6130 G02J01 (część biurowa) bud. nr 6	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewnej, DAVENTA SL 6130 G02J01 bud. nr 6			2		

5	Przegląd urządzenia wentylacyjnego z nagrzewnicą (rusznikarnia piętro I) bud. 14	szt. 2		2		
	Wymiana filtrów w urządzeniu wentylacyjnym na kanale Ø 250 (rusznikarnia piętro I) bud. 14			2		
6	Przegląd w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 35.	szt. 4		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 35.			2		
7	Przegląd centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS - CV8/10790 CV8L(50) 11 kW. wraz z automatyką. bud. nr 47.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS - CV8/10790 CV8L(50) 11 kW. bud. nr 47.			2		
8	Przegląd centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej, VBW BS-8(50) - P, wraz z automatyką. bud. nr 47.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej, VBW BS-8(50) - P, bud. nr 47.			2		
9	Przegląd i konserwacja centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair, wraz z automatyką. bud. 51.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair, w bud. 51.			2		
10	Przegląd centrali wentylacyjnej firmy VTS - VS-75-R-RHC wraz z agregatem freonu i automatyką w bud. 51.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej firmy VTS - VS-75-R-RHC w bud. 51.			2		
11	Przegląd w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 250, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 250, wraz z automatyką w bud. 71.			2		
12	Przegląd w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 71.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 71.			2		
13	Przegląd w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką. bud. 72.	szt. 6		2		

	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnych nawiewno-wywiewnej ONYX SKY 800, wraz z automatyką w bud. 72.			2		
14	Przegląd w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS-15-R-PH, wraz z automatyką. w bud. 110.	szt. 5		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS-15-R-PH, bud. 110.			2		
15	Przegląd w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS-10-R-PH, wraz z automatyką. bud. 110.	szt. 2		2		
	Wymiana filtrów w centralach wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej VTS-10-R-PH. bud. 110.			2		
16	Przegląd i konserwacja central DAW5 KLIMOR wraz z automatyką. (dach) bud. 110.	szt. 4		2		
	Wymiana filtrów w centralach DAW5 KLIMOR. bud. 110.			2		
17	Przegląd centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair, wraz z automatyką. (oś T) bud. 112.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów w centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair, w bud. 112.			2		
18	Przegląd centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair, wraz z automatyką. (oś T) bud. 112.	szt. 1		2		
	Wymiana filtrów centrali wentylacyjnej VX 400E Systemair. bud. 112.			2		
Razem wszystkie przeglądy (pole 1-18)						
Razem wymiana filtrów (pole 1-18)						
Razem wartość przeglądów i wymiany filtrów (pole 1-18)						

**ZESTAWIENIE AGREGATÓW WODY LODOWEJ
PRZEWIDZIANYCH DO DWÓCH PRZEGLĄDÓW NA TERENIE
CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Cena jedn. netto	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON typu RAE 201.K, system C-1, 19,4 kW. bud. nr 42.	szt. 1		2		
2	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON typu RAE 301.K, system C-2, 32,1 kW. bud. nr 42.	szt. 1		2		
3	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON typu RAE 41.M.PS.K (dach), 4,9 kW. bud. 42.	szt. 1		2		
4	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON typu RAE 702 K, system C-5, 66,1 kW. bud. nr 42.	szt. 1		2		
5	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON RAE 241.K, system C-6, 22,9 kW bud. nr 42.	szt. 1		2		
6	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON RAE 1352.K, system C-7, 141,8 kW. bud. nr 42.	szt. 1		2		
7	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON RAE 71.M.PS.K, system C- 8;C-9;C-11, 7,2 kW. bud. nr 42.	szt. 3		2		
8	Przeгляд agregatu wody lodowej EMICON RAE 562.K, system C-10, 52,6 kW. bud. nr 42.	szt. 1		2		
Razem wartość dwóch przeglądów agregatów wody lodowej (pole 1-8)						

CZĘŚĆ B)

**ZESTAWIENIE KLIMATYZATORÓW PRZEWIDZIANYCH DO JEDNEGO SERWISU NA TERENIE BAZY
SZKOLENIOWEJ CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W KALU**

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m. ilość	Ilość przeглядów	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Klimatyzator ścienny LG typu Split ES- H126LLAO.	szt. 1	1		
2.	Klimatyzator ścienny AUX-12QP 3.5KW	szt.1	1		
Razem wartość jednego serwisu urządzeń (pole 1-2)					

Suma łącznie wszystkich przeglądów urządzeń (część a+b):

- netto zł;

- brutto zł;

- **Czas realizacji serwisu na zgłoszone przez Zamawiającego awarię lub nieprawidłową pracę urządzeń wynosi 48 godzin.**
- **Reakcja na awarie obowiązuje przez 12 miesięcy od 1 stycznia do 31 grudnia 2026 r.**
- **W ramach umowy wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do zabezpieczania urządzeń przed skutkiem powstałej awarii.**
- **W cenę brutto został wliczony koszt dojazdów oraz koszty niezbędne do wykonania zamówienia tj. komplety filtrów, utylizacja.**
- **Zapoznałem się z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.**

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU CENTRALI WENTYLACYJNEJ / WENTYLATORA

Data wykonania przeglądu:

Lokalizacja urządzenia:

Rodzaj urządzenia:

Typ / Model:

Nr seryjny:

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	WIELKOŚCI POMIERZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania		
2.	Moc silnika wentylatora		
3.	Kontrola działania układu automatyki	TAK / NIE	
4.	Sprawdzenie ciągłości kanału wentylacyjnego	TAK / NIE	
5.	Sprawdzenie wymiennika ciepła	TAK / NIE	

Ogólny stan techniczny urządzenia po przeglądzie

.....

UWAGI:.....

.....

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNEGO

Data wykonania przeglądu:

Lokalizacja urządzenia:

Rodzaj urządzenia:

Typ / Model:

Nr seryjny:

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	WIELKOŚCI POMIERZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania		
2.	Prąd sprężarki		
3.	Temperatura zewnątrzna (atmosferyczna)		
4.	Temperatura pomieszczenia		
5.	Temperatura powietrza nawiewanego		
6.	Mycie / odgrzybiania filtrów	TAK / NIE	
7.	Czyszczenie parownika	TAK / NIE	
8.	Czyszczenie skraplacza (j. zew.)	TAK / NIE	

Rodzaj czynnika chłodniczego:

Ilość czynnika w układzie: Kg.

Ogólny stan techniczny urządzenia po przeglądzie:

UWAGI:

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU AGREGATU WODY LODOWEJ

Data wykonania przeglądu:

Lokalizacja urządzenia:

Rodzaj urządzenia:

Typ / Model:

Nr seryjny:

Parametry techniczne urządzenia:

Lp.	OKREŚLENIE PARAMETRU	WIELKOŚCI POMIERZONE	UWAGI
1.	Napięcie zasilania		
2.	Natężenie elektryczne sprężarki		
3.	Temperatura przed parownikiem		
4.	Temperatura za parownikiem		
5.	Natężenie elektryczne wentylatora skraplacza		
6.	Temperatura przed skraplaczem		
7.	Temperatura za skraplaczem		
8.	Ciśnienie parowania		
9.	Ciśnienie skraplania		
10.	Przegrzanie czynnika		
11.	Czyszczenie filtrów na układzie z uzupełnieniem glikolu do 20 l	TAK / NIE	

Rodzaj czynnika chłodniczego:

Ilość czynnika w układzie: Kg.

Rodzaj oleju:

Ogólny stan techniczny urządzenia po przeglądzie:

.....

UWAGI:.....

.....

.....

.....
(podpis osoby wykonującej przegląd)

