

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
Monitoring	Split	301KAKN00277	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
3	Split	301KAXV00066	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

posad

Pałac Młodzieży im. prof. A. Kamińskiego
ul. Mikołowska 26, 40-066 Katowice
tel. 32 251 64 31 (33 lub 34), 32 251 85 93
NIP 634-16-62-509, sekretariat@pm.katowice.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
10	Split	212TAJD00124	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

pano8

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
15/1	Split	305KAPB00488	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
15/2	Split	304KAMZ00059	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

Parasol

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
143	Split	305KAGS00399	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
224	Split	305KAED00476	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

parad

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
225	Split	305KAGS00519	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego				
238	Split	212KAPB00104	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego				

Parasol

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
240/1	Split	302KAKN00189	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego				
240/2	Split	302KACA00339	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego				

pana

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
242	Split	305KAQJ00276	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
244/1	Split	304KAGS00055	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
Urządzenie zostało przewrócone podczas wichury				

pasowal

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
244/2	Split	305KAAE00288	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
Urządzenie zostało przewrócone podczas wichury				
303/1	Split	305KAHG00489	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

parowal

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
303/2	Split	305KALO00804	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
307/1	Split	304KADT00058	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

pasowski

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
307/2	Split	305KAXV00314	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
314	Split	212KABF00173	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

parace

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
315	Split	212KARW00174	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
316	Split	212KAJP00172	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

Parson

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
317	Split	212KAWQ00169	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
318/1	Split	212KAXV00170	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

pałac

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
318/2	Split	212KAFX00171	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
319/1	Split	301KAYR00338	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

paszki

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
319/2	Split	301KATM00321	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
330/1	Split	302KAPB00464	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

panel

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
330/2	Split	305KACA00467	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				331
Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie				
Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw				
Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń				
Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza				
Czyszczenie wymienników ciepła				
Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin				
Czyszczenie agregatów				
Sprawdzenie sterowników				
Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów				
Czyszczenie filtrów				
Wymiana filtrów				
Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego				

Parasol

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Serwis i naprawa klimatyzatorów w budynku Pałacu Młodzieży z wykazem urządzeń i zakresem wykonania usługi

Pomieszczenie/ numer urządzenia	Typ	Numer seryjny	Czynnik	Zakres czynności - 2 serwisy z naprawą w 2019r. dla każdego urządzenia wg poniższego wykazu
332	Split	302KAHG00465	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego
333	Split	302KATM00017	R410A	Sprawdzenie poprawności działania układu chłodniczego i pomiar parametrów pracy
				Próba szczelności instalacji i jej uzupełnienie
				Kontrola pracy i przetestowanie układów automatyki kontrolno-pomiarowej oraz wykonanie ewentualnych napraw
				Sprawdzenie poprawności działania zabezpieczeń
				Kontrola parametrów pracy i przepływów powietrza
				Czyszczenie wymienników ciepła
				Sprawdzenie i konserwacja układu odprowadzenia skroplin
				Czyszczenie agregatów
				Sprawdzenie sterowników
				Czyszczenie, odgrzybianie, dezynfekcja obudowy klimatyzatorów
				Czyszczenie filtrów
				Wymiana filtrów
				Wymiana otulin na przewodach układu chłodniczego

Handwritten signature