

## Wykaz urządzeń wchodzących w skład instalacji klimatyzacyjnej oraz zakres czynności konserwacyjnych

### I. Wykaz urządzeń wchodzących w skład instalacji:

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzeń, które wymagają czynności konserwacyjnych	Ilość instalacji lub urządzeń, które wymagają czynności konserwacyjnych [szt.]	Cena jednostkowa konserwacji bez VAT
Instalacje	1	Instalacja chłodnicza	1
	2	Instalacja skroplin	1
	3	Instalacja elektryczna	1
System N piętro 4 i 5 (strona północna)	4	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8-E	1
	5	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1604HT8-E	1
	6	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0074MH-E	3
	7	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0094MH-E	26
	8	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0124MH-E	2
System N piętro 2 i 3 (strona północna)	9	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8-E	1
	10	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1604HT8-E	1
	11	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0074MH-E	3
	12	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0094MH-E	27
	12	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0124MH-E	2
System S piętro 4 i 5 (strona południowa)	13	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1004HT8-E	1
	14	Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8-E	1
	15	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0094MH-E	1
	16	Jednostka wewnętrzna MMK-AP0124MH-E	18
System S piętro 2 i 3 (strona południowa)		Jednostka zewnętrzna MMY-MAP1004HT8-E	1
		Jednostka zewnętrzna MMY-AP1204HT8-E	1
		Jednostka wewnętrzna MMK-AP0124MH-E	18
		Jednostka wewnętrzna MMK-AP0184MH-E	1

Konserwacje wyszczególnionych w tabeli urządzeń i części instalacji odbywać się będą 2 razy w roku, w miesiącach maj i październik

### II. Zakres czynności konserwacyjnych dla jednostek wewnętrznych i zewnętrznych:

- pomiar ciśnień układu freonowego (ssania i tłoczenia),
- kontrola poboru prądów odbiorników elektrycznych,
- kontrola szczelności układu chłodniczego,
- sprawdzenie ciągłości, połączeń i stanu technicznego przewodów elektrycznych,
- sprawdzenie połączeń przewodów i rurociągów,

- uzupełnienie izolacji termicznej na rurach chłodniczych,
- sprawdzenie układów automatyki i sterowania,
- umycie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych urządzenia,
- czyszczenie skraplacza i parownika,
- sprawdzenie działania zabezpieczeń,
- sprawdzenie urządzeń sterujących i regulujących,
- kontrola parametrów pracy,
- usuwanie gniazd ptasich,
- czyszczenie lub wymiana filtrów.

\* dla FC-2A. W przypadku FC-2B „Wykaz urządzeń wchodzących w skład instalacji” zostanie sporządzony w wyniku postępowania przetargowego.