

Załącznik nr 1

1. Przedmiot Zamówienia

1) Przegląd urządzeń klimatyzacyjnych zgodny z DTR producenta urządzenia.

Zakres przeglądu konserwacji jednostek wew.

- Dokonanie oględzin i oceny urządzenia pod kątem kondycji technicznej,
- Czyszczenie oraz odgrzybianie jednostki wewnętrznej,
- oczyszczenie obudowy i wentylatora powietrza / turbiny nawiewnej,
- Czyszczenie filtrów (wymiana w razie potrzeby) jednostki wewnętrznej,
- Dezynfekcja
- Sprawdzenie szczelności i drożności instalacji odprowadzania skroplin (w razie konieczności jej udrożnienie),

Zakres przeglądu agregatów skraplających

- Sprawdzenie szczelności instalacji freonowej oraz parametrów pracy urządzeń zgodnie z metryką (załącznik nr 2)
- Czyszczenie i kontrola skraplacza
- Oczyszczenie modułów urządzenia
- Sprawdzenie i czyszczenie wentylatorów
- Sprawdzenie instalacji elektrycznej, freonowej – pod kątem zgodności z warunkami technicznymi
 - pomiar temperatury odparowania,
 - pomiar ciśnienia czynnika chłodniczego,
 - pomiar temperatury wylotu powietrza z parownika,
 - sprawdzenie szczelności i drożności układu odprowadzenia kondensatu,
- Regulacja parametrów zgodnie z DTR urządzeń.
- Włączenie urządzenia do bieżącej eksploatacji,

2) Wykonanie dokumentacji technicznej:

- Zestawienie tabelaryczne wraz z metrykami poszczególnych urządzeń - dane urządzeń zgodne z tabliczkami znamionowymi lub dokumentacją producenta.
- Oznaczenie na przekazanych rzutach lokalizacji urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych
- Protokołu przeglądu z uwagami + protokół szczelności układów freonowych
- Kosztorysy napraw po przeglądowych.
- Sporządzenie kart charakterystyk urządzeń zgodnie z platformą CRO
- Wsparcie administratora w rejestracji urządzeń w Centralnym Rejestrze Operatorów
- Wprowadzenie do Centralnego Rejestru Operatorów zrealizowanego przeglądu urządzeń klimatyzacyjnych

Uwaga: zadanie to obejmuje wykonanie dokumentu pod nazwą: Protokół oceny systemu klimatyzacji – realizacja zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków oraz z § 1, ust. 2, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji


METRYKA

PROTOKÓL PRZEGLĄDU/KONSERWACJI KLIMATYZATORA					
CBPG S.A. Plac Grunwaldzki 8-10 40-950 Katowice					
Osoba kontaktowa		Telefon			
Producent		Jednostka zewnętrzna			
Model					
Nr seryjny					
Lokalizacja					
Oznaczenie na schemacie		Jednostka wewnętrzna			
Model					
Nr seryjny					
Lokalizacja					
Oznaczenie na schemacie					
Odl. parownika od skraplacza		m			
Różnica poziomów par.- skr.		m			
Temp. Pow. Otoczenia		°C		Temp. Wywiewu z parownika °C	
Rodzaj freonu		Ilość		kg	
Uzupełniono instalację freonem		kg		Razem kg	
Ilość ekwiwalentu CO ₂		kg		Podlega rejestracji	
Czyszczenie skraplacza					
Czyszczenie filtrów parownika					
Odgrzybianie parownika					
Zasilanie		V			
Prąd znamionowy zabezpieczenia		A			
Odplyw skroplini					
Pomieszczenie klimatyzowane axb /h /kubatura m3		m		h m Rok	
Data uruchomienia klimatyzatora		Dzień		Miesiąc Rok	
Nazwa firmy serwisu jacej					
Adres					
Telefon					
Imię i nazwisko serwisanta					
Imię i nazwisko serwisanta					
Data poprzedniego przeglądu		Dzień		Miesiąc Rok	
Planowana data następnego przeglądu		Dzień		Miesiąc Rok	
Uwagi:					
Data i pieczęć / uprawnienia firmy wykonującej przegląd:					

Załącznik nr 3. Tabela Klimatyzacja Typu Split - CBPG

Lp.	Nr urządzenia	Urządzenie typ	Model, nr. seryjny	lokalizacja	czynnik	uwagi
1.		SKRAPLACZ	M4OB-36HFN8-Q + 4	Dach		
2.		PAROWNIK	MDV Aroma			
3.		PAROWNIK	MDV Aroma			
4.		PAROWNIK	MDV Aroma			
5.		PAROWNIK	MDV Aroma			
6.		SKRAPLACZ PAROWNIK 4	M4OB-36HFN8-Q +4	Dach p.503		
7.		PAROWNIK	MDV Aroma			
8.		PAROWNIK	MDV Aroma			
9.		PAROWNIK	MDV Aroma			
10.		PAROWNIK	MDV Aroma			
11.		SKRAPLACZ	RAV-GM901ATP-E	Dach+p.504		
12.		PAROWNIK	Toshiba			
13.		SKRAPLACZ PAROWNIK 3	M3OF-27HFN8-QA +3	zew. Dach wew. p 403,404,404a		
14.			MSAFBU-09HRDN8-QRD0GW			
15.			MSAFBU-09HRDN8-QRD0GW			
16.			MSAFBU-09HRDN8-QRD0GW			
17.		SKRAPLACZ	M3OF-27HFN8-QA	zew. Dach		
18.		PAROWNIK	MSAFBU-12HRDNX-QRD0GW	wew. p. 403a		
19.		SKRAPLACZ	SINCLAIR ASH- 18AIE2/63229960381	GZYMS PARTER PARKING		

20.		PAROWNIK	SINCLAIR BRAK TAB.	SERWER PFRON POM.8		
21.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-51H3A-P94AH4	GZYMS PARTER PARKING		
22.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130KIDP		
23.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-51H3A-P94AH4	GZYMS PARTER PARKING		
24.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
25.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-25H3A-V94AY1	GZYMS PARTER PARKING		
26.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
27.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-25H3A-V94AY1	ELEWACJA 1P. OD TVS		
28.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
29.		SKRAPLACZ	FUJI ROG09LMCA 006377	5P, ELEWACJA OD RAMPY		
30.		PAROWNIK	FUJI RSG09LMCA/E012712	POM.531, SERWER HALDEX		
31.		SKRAPLACZ	FUJI ROG09LMCA 006378	5P, ELEWACJA OD RAMPY		
32.		PAROWNIK	FUJI RSG09LMCA/ E012713	POM.531, SERWER HALDEX		
33.		SKRAPLACZ	ROTENSO	ELEWACJA 3P. OD TVS		
34		PAROWNIK	ROTENSO	POK.313A OCHR.SRODO		
35		SKRAPLACZ	DAIKIN RKS71FV1B 005368	ELEWACJA OD TVS 2P		
36		PAROWNIK	DAIKIN FTKS71FV1B/E006753	2P. POK.4, INS.HANDL		
37		SKRAPLACZ	DAIKIN RKS71FV1B 005369	ELEWACJA OD TVS 2P		
38		PAROWNIK	DAIKIN FTKS71FV1B/E006648	2P. POK.4, INS.HANDL		
39		SKRAPLACZ	GREE GWH12KF-K3DNA6G/0	1P. ELEWACJA OD TVS		
40		PAROWNIK	GREE	POK.113 PFRON		

PREZES ZARZĄDU

 Aleksandra Dyla