

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 udroźnienie),

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.

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

PROTOKÓŁ 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				
Tep. 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				
Odpływ skroplini					
Pomieszczenie klimatyzowane axb /h /kubatura m ³	m		h	m	
Data uruchomienia klimatyzatora	Dzień	Miesiąc		Rok	
Nazwa firmy serwisującej					
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+ ekwiwalent CO2	uwagi
1.	1.	SKRAPLACZ	DAIKIN 4MX80HVINB/	GZYMS 6P OD PARKINGU		
2.	1a	PAROWNIK	DAIKIN	POK.506A		
3.	1b	PAROWNIK	DAIKIN	POK 506B		
4.	2	SKRAPLACZ	M4OB-36HFN8-Q + 4	Dach p.502	R32 / 2,43	
5.	2a	PAROWNIK	MDV Aroma	p.502		
6.	2b	PAROWNIK	MDV Aroma	p.502a		
7.	2c	PAROWNIK	MDV Aroma			
8.	2d	PAROWNIK	MDV Aroma			
9.	3	SKRAPLACZ	M4OB-36HFN8-Q +4	Dach p.503		
10.	3a	PAROWNIK	MDV Aroma	p.503	R32 / 2,36	
11.	3b	PAROWNIK	MDV Aroma	p.503a		
12.	3c	PAROWNIK	MDV Aroma	p.503b		
13.	3d	PAROWNIK	MDV Aroma	p.503c		
14.	4	SKRAPLACZ	RAV-GM901ATP-E	Dach	R32 / 1,34	
15.	4a	PAROWNIK	Toshiba	p.504		
16.	5	SKRAPLACZ	M3OF-27HFN8-Q	Dach	R32 / 1,82	
17.	5a	PAROWNIK	MDV	p.403		
18.	5b	PAROWNIK	MDV	p.404		
19.	5c	PAROWNIK	MDV	p.404a		
20.			TRANE J0225914 K509P80EEA	GZYMS 6P OD PARKINGU		
21.			TRANE MWW509GMORA2/J0222004	POK 402A		
22.			MOBA03-09HFN8-QRD0GW	zew. Dach		
23.			TRANE TTT527NBOEAB/0320495	GZYMS 6P OD PARKINHU	R22 / 1,36	

24.			TRANE FUY71FJV1/6104354	—		
25.		SKRAPLACZ	TRANE TTK 506PBOEEA/1022281	GZYMS 6P OD PARKINHU	R22 /1,31	
26.		PAROWNIK	TRANE	POK.407		
27.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MX80HV1NB 2001944	GZYMS 6P OD PARKINHU	R22 / 2,67	
28.		PAROWNIK	DAIKINFLX25HV1NB/2900813	POK.401A		
29.		PAROWNIK	DAIKIN FLX35HV1NB/2900325	POK401B		
30.		SKRAPLACZ	DAIKIN FLX35HV I NB/2001946	GZYMS 6P OD PARKINHU		
31.		PAROWNIK	DAIKIN	POM.443,444		
32.		SKRAPLACZ	DAIKIN R71B7 W1 1201624	GZYMS 6P.OD STR.PARKING		
33.		PAROWNIK	DAIKIN FUY71FJV1/6104354	SALA KONF.5P.		
34.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MK90H VI NB 1001372	GZYMS OD SOKOLSKIEJ		
35.		PAROWNIK	DAIKIN CDK35HAV1NB/1900121	POK.508		
36.		PAROWNIK	DAIKIN CDK25HAV1NB 1900336	POK 508B		
37.		PAROWNIK	DAIKIN CDK25HAV1NB 1900116	POK 508C		
38.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MK90HVI NB 1001385	GZYMS OD SOKOLSKIEJ		
39.		PAROWNIK	DAIKIN CDK25HAV1NB 1900339	POK508D		
40.		PAROWNIK	DAIKIN CDK25HAV1NB 1900295	POK508E		
41.		PAROWNIK	DAIKIN CDK35HAV1NB 1900122	POK508F		
42.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MX80HV1 NB 2001856	GZYMS OD TVS		
43.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
44.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		

45.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
46.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MX80HV1NB 2001891	GZYMS OD TVS		
47.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
48.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
49.		SKRAPLACZ	DAIKIN 4MX80HV1NB 2001938	GZYMS OD TVS		
50.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
51.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
52.		PAROWNIK	DAIKIN	ZARZĄD ZLEWNI		
53.		SKRAPLACZ	DAIKINR45DBW11B/1900967	GZYMS OD TVS		
54.		PAROWNIK	DAIKIN	POK. 517		
55.		SKRAPLACZ	SINCLAIR ASH-18AIE2/63229960381	GZYMS PARTER PARKING		
56.		PAROWNIK	SINCLAIR BRAK TAB.	SERWER PFRON POM.8		
57.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-51H3A-P94AH4	GZYMS PARTER PARKING		
58.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130KIDP		
59.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-51H3A-P94AH4	GZYMS PARTER PARKING		
60.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
61.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-25H3A-V94AY1	GZYMS PARTER PARKING		
62.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
63.		SKRAPLACZ	CHIGO CS-25H3A-V94AY1	ELEWACJA 1P. OD TVS		
64.		PAROWNIK	CHIGO BRAK DOSTĘPU	POK 130 KIDP		
65.		SKRAPLACZ	FUJI ROG09LMCA 006377	5P. ELEWACJA OD RAMPY		
66.		PAROWNIK	FUJI RSG09LMCA/E012712	POM.531, SERWER HALDEX		

67.		SKRAPLACZ	FUJI ROG09LMCA 006378	5P. ELEWACJA OD RAMPY		
68.		PAROWNIK	FUJI RSG09LMCA/ E012713	POM.531, SERWER HALDEX		
69.		SKRAPLACZ	ROTENSO	ELEWACJA 3P. OD TVS		
70.		PAROWNIK	ROTENSO	POK.313A OCHR.SRODO		
71.		SKRAPLACZ	DAIKIN RKS71FV1B 005368	ELEWACJA OD TVS 2P		
72.		PAROWNIK	DAIKIN FTKS71FV1B/E006753	2P, POK.4, INS.HANDL		
73.		SKRAPLACZ	DAIKIN RKS71FV1B 005369	ELEWACJA OD TVS 2P		
74.		PAROWNIK	DAIKIN FTKS71FV1B/E006648	2P, POK.4, INS.HANDL		
75.		SKRAPLACZ	GREE GWH12KF-K3DNA6G/0	1P. ELEWACJA OD TVS		
76.		PAROWNIK	GREE	POK.113 PFRON		
77.		SKRAPLACZ	AUX-M4-36LCLH B0239A374906W00009	Dach	R32/2,57	
78.		PAROWNIK	AUX-07FH/I	p.411		
79.		SKRAPLACZ	AUX-M4-36LCLH E0239A374906W00009	Dach	R32/2,57	
80.		PAROWNIK	AUX-09FH/I	p.410		
81.		SKRAPLACZ	AUX-M4-36LCLH A7443B347404W00108	Dach	R32/0,55	
82.		PAROWNIK	AUX-12FH/I	p.412		
83.		SKRAPLACZ	AUX-M4-36LCLH E0239A374906W00009	Dach	R32/2,57	
84.		PAROWNIK	AUX-12FH/I	p.413		

PREZES ZARZĄDU

 Aleksandra Dyla