

### Załącznik Nr 3 do projektu umowy

Miesięczny protokół z wykonania bieżącej obsługi technicznej, przeglądów okresowych oraz konserwacji urządzeń i instalacji

w obiekcie hali PGE Turów ARENA przy ul. Lubańskiej 9A w Zgorzelcu

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ			OBSŁUGA TECHNICZNA	PRZEGLĄDY OKRESOWE	KONSERWACJA URZĄDZEŃ	STAN TECHNICZNY URZĄDZEŃ	WPIS W CENTRALNYM REJESTRZE OPERATORÓW	UWAGI
L.p.	Rodzaj urządzenia	Zestawienie ilościowe	Data wykonania czynności	Rodzaj czynności serwisowej/przeglądu okresowego	Rodzaj czynności związanej z konserwacją			
1	Rozdzielnica zasilająca – sterująca od central klimatyzacyjnych	1						
2	Centrala klimatyzacyjna podwieszana typu SPS nr C33375/14	1						
3	Centrala klimatyzacyjna typu SPS nr C33142/14- C33147/14	1						
4	Centrala klimatyzacyjna typu BD nr C3337/14- C33374/14	1						

5	Centrala klimatyzacyjna typu BD nr C32555/13-C32558/13	1						
6	Wentylator kanałowy typu TD Sileni S&P	1						
7	Wentylator dachowy typu CRV S&P	1						
8	Wentylator dachowy typu CRVB S&P	1						
9	Wentylator dachowy typu HCTB S&P	1						
10	Kurtyna powietrzna Guard firmy Sonniger	1						
11	Sterownik klimatyzacji typu BRC9 Daikin	1						
12	Klimatyzator ścienny typu FTXS 25, CTX 25 Daikin	1						
13	Klimatyzator ścienny typu FTXS 50,60,71 Daikin	1						
14	Klimatyzator kasetonowy FFQ25, 35, 50, 60 Daikin	1						
15	Klimatyzator typu RXS 20, 25 Daikin	1						

16	Klimatyzator typu 4MXS, 5MXS, 5 MKS Daikin	1						
17	Klimatyzator typu 2MXS, 2MKS Daikin	1						
18	Klimatyzator typu RZQG Daikin	1						
19	UPS Multi Sentry T 30kVA	1						
20	UPS Multi Sentry T 100kVA	1						
21	Agregat prądowórczy 400kVA FOGO FD 400 ACG	1						
22	Stacja transformatorowa PT-708012 typu STLmb	1						
23	Szafa z zasilaniem awaryjnym ZDSO400AK3	2						
24	Wzmacniacz 8x60W BAM – DSO PRS- 8B060	1						
25	Wzmacniacz 4x125W BAM - DSO	1						
26	Wzmacniacz 2x250W BAM - DSO	2						

27	Wzmacniacz 1x500 PAM – DSO	6						
28	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW11	1						
29	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW10	1						
30	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW9	1						
31	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW9	1						
32	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW7	1						
33	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW6	1						
34	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW5	1						

35	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW4	1						
36	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW3	1						
37	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW1, NW2	2						
38	Urządzenia wentylacji – wentylatory dachowe HCTT/4-710B z podstawą tłumiącą	4						
39	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna podwieszana NW15	1						
40	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna podwieszana NW14	1						
41	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW13	1						

42	Urządzenia wentylacji – centrala wentylacyjna dachowa NW12	1						
43	Urządzenia klimatyzacji – Agregat wody lodowejEWAQ 610F-S	1						
44	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny RZQSG100	1						
45	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny 2MX50H	1						
46	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny 4MXS80E	2						
47	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny RZQSG140	1						
48	Urządzenia klimatyzacji – Klimatyzator FFQ35C	2						

49	Urządzenia klimatyzacji – Klimatyzator FFQ50C	7						
50	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny 2MX40G	2						
51	Urządzenia klimatyzacji – Agregat zewnętrzny 3MX60G	2						
52	Kotłownia gazowa – Naczynie przeponowe ReflexDT5 200	1						
53	Kotłownia gazowa – Pompa obiegowa Willo Stratos 40/1-8	1						
54	Kotłownia gazowa – Zbiornik Galmet 1000dm <sup>3</sup>	4						
55	Kotłownia gazowa – Kocioł gazowy Viessmann Vitoplex 200kW z palnikiem Riello	1						

56	<p>System kontroli dostępu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bramka obrotowa niska BON -02- 6 szt.</li><li>- bramka uchylna BEW-02 z blokadą elektromechaniczną – 6 szt.</li><li>- słupek wygradzeniowy końcowy ze stali nierdzewnej</li><li>- słupek wygradzeniowy przelotowy ze stali nierdzewnej</li><li>- słupek wygradzeniowy kątowy ze stali nierdzewnej</li><li>- barierka wygradzeniowa (2 poziome rurki ze stali nierdzewnej pomiędzy słupkami)</li></ul>	1						
----	---	---	--	--	--	--	--	--



57	Interfejs wielokanałowy PRS-16MCI	2						
58	Kontroler sieciowy PRS-NCO-B Praesideo	1						
59	Kontroler na 20 przejść, 4 liniowy	1						
60	Serwer sieciowy QH-N6316A-H	5						
61	Kamera szybkoobrotowa IP, 1080P QH-IP6121FA-8-H20	7						
62	Kamera szybkoobrotowa IP, 720PQH-IP6121FA-7-H18	4						
63	Instalacja oświetlenia zewnętrznego do hali: - maszt oświetleniowy KROMISS 8m+ wysięgnik 1m z	1						

	<p>fundamentem GBw – 120</p> <p>– 29 kpl.</p> <p>- oprawa oświetleniowa LUGSAN 3 ze źródłem światła – 34 kpl.</p> <p>- naświetlacz HEVELIUS – 4 kpl.</p> <p>- szafka oświetlenia zewnętrznego – 1 szt.</p> <p>- kabel YAKY 4x16 – 617 m</p>							
64	<p>Zestaw hydroforowy</p> <p>- zawór</p> <p>- węzeł hydroforowy</p>	1						
65	<p>Zawór antyskażeniowy</p>	1						