

DA.MK.26.16.2021.KP

WYKAZ URZADZEŃ**I. Pływalnia Rawszczyzna.**

1. Zestawienie central:

- a) 4 centrale Dantherm (wszystkie z nagrzewnicą wodną), w centralach nie ma pomp ciepła
- b) 12 central VBW Clima (w tym 6 z wymiennikiem krzyżowym).

PŁYWALNIA RAWSZCZYRNA	
Symbol centrali	Typ centrali wentylacyjnej
NW1A- hala basenowa	DanX 16/32 2x MTZ 125
NW1B- hala basenowa	DanX 16/32 2x MTZ 125
NW1C- hala basenowa	DanX 16/32 2x MTZ 125
NW2- widownia hali basenowej	DanX 16/32
NW3- podbasenie, pomieszczenia techniczne i pracownicze	VBW CLIMA BS-4(50)-...-L/P
NW4-odnowa biologiczna, sauna	VBW CLIMA BS-4(50)-...-L/P
NW5- siłownia	VBW CLIMA BS-1(50)-...-P/L
N6- sala konferencyjna	VBW CLIMA BO-31-2(50)-L-„S”
W6- sala konferencyjna	VBW CLIMA BO-11-1(25)-P-„S”
NW7- kawiarnia	VBW CLIMA BS-2(50)-...-L/P
NW8- szatnie zewnętrzne	VBW CLIMA SPS-2-P-2140/350-SDWWH-1-3-0
NW9- szatnie wewnętrzne	VBW CLIMA BS-5(50)-...-L/P
NW10- hall główny, komunikacja	VBW CLIMA BS-4(50)-...-P/L
N11- studia RTV	VBW CLIMA SPS-1-P-1600/300-SDWWH-1-3-0
N12- administracja	VBW CLIMA SPS-1-P-1600/300-SDWWH-1-3-0
N13- kriokomora	VBW CLIMA SPS-1-P-1380/250-SDWWH-1-3-0

2. Zestawienie klimatyzatorów:

Lp.	Typ klimatyzatora/ ilość sztuk	Wydajność chłodnicza [kW]/ilość czynnika	Miejsce zainstalowania urządzenia
1.	AIRWELL typ HKD012 3,5 kW – szt. 1	3,6/940g	Serwerownia
2.	LG P12EN.NSJ – szt. 1	3,5/950g	Portiernia
3.	FUJITSU ARY60UUAK – szt.1	16,5/3700 g czynnika chłodniczego	Sala konferencyjna
4.	AIRWELL AWSI-PNX018-N11 – SZT. 2	5,0/	Pomieszczenie OMEGA
5.	Samsung AQ24UGAN – szt. 4	6,8/1500g	Siłownia plus sala do ćwiczeń

3. Wentylatory wyciągowe – 9 szt.

Hala Sportowo-Widowiskowa.

1. Zestawienie central:

- a) 4 centrale DAN-POLTHERM (z wymiennikami glikolowymi, pompą ciepła i nagrzewnicą wodną);
- b) 1 centrala DAN-POLTHERM (z pompą ciepła i nagrzewnicą wodną);

HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA	
NW1- arena sportowa	DanX 9/18 GWP 2xMTZ 125
NW2- arena sportowa	DanX 9/18 GWP 2xMTZ 125
NW3- arena sportowa	DanX 16/32 GWP 3xMTZ 125
NW4- arena sportowa	DanX 16/32 GWP 3xMTZ 125
NW5- hall szatniowy, hall wejściowy, foyer	DanX 12/24 RWP 2xMTZ 160

c) centrale VTS;

UKŁAD	Ilość powietrza (m3/h)		Typ centrali	UWAGI
	Nawiew	Wyciąg		
N6	2500	-	VS-21-R-H	Stojąca wewnętrzna-300 Pa
W6.1	-	1500	VS-15-R-V-T	Podwieszana - 250Pa
W6.2	-	1500	VS-15-R-V-T	Podwieszana - 250Pa
N7/W7	11000	8900	VS-75-R-RH	Wewnętrzna z odzyskiem na wymienniku obrotowym - wywiew do góry 400Pa
W7.1	-	2000	VS-15-R-V-T	Podwieszana -250Pa
W7.2	-	2000	VS-15-R-V-T	Podwieszana -250Pa
N8	1500	-	VS-15-R-H-T	Podwieszana -250Pa
W8	-	1500	VS-15-R-V-T	Podwieszana -250Pa
N9.1	2800	-	VS-21-R-H-T	Podwieszana -300Pa
N9.1.1	-	1350	VS-15-R-V-T	Podwieszana -250Pa
W9.1.2	-	2260	VS-15-R-V-T	podwieszana -250Pa
N9.2	2900	-	VS-21-R-H-T	Podwieszana -300Pa
W9.2.1	-	1150	VS-15-R-V-T	podwieszana -250Pa
W9.2.2	-	2260	VS-15-R-V-T	podwieszana -250Pa
N10.1	1500	-	VS-21-R-H-T	podwieszana -250Pa

W10.1	-	1350	VS-15-R-V-T	podwieszana -250Pa
N10.2	1250	-	VS-21-R-H-T	podwieszana -250Pa
W10.2	-	1250	VS-15-R-V-T	podwieszana -250Pa
N11/W11	10300	10350	VS-75-R-RH	Dachowa z odzyskiem na wymienniku obrotowym- 400Pa
N12W12	4000	4000	VS-40-R-RH	Dachowa z odzyskiem na wymienniku obrotowym- 400Pa

d) wentylatory i wywietrzniki dachowe:

- 5 sztuk – wentylator dachowy Das-160/1400 obr. Uniwersal;
- 4 sztuki – wywietrzniki dachowe Zefir 140 Uniwersal.

e) wentylatory łazienkowe

- 3 sztuki EDM 100 - VENTURE INDUSTRIES;
- 1 sztuka EB 100 - VENTURE INDUSTRIES.

f) kurtyny powietrza;

- 24 sztuki DEFENDER XW-6 kW – kurtyna powietrzna z nagrzewnicą wodną.

g) aparaty grzewczo-wentylacyjne:

- 4 sztuki – VOLCANO VR2-50kW – aparat grzewczo-wentylacyjny.

h) wentylatory osiowe:

- 3 sztuki HCBB/4-400H-wentylator osiowy VENTURE INDUSTRIES;
- 1 sztuka HCBB/4-250H-wentylator osiowy VENTURE INDUSTRIES.

i) wentylatory oddymiające – klatka:

- 2 sztuki THGT/4-500-7 VENTURE INDUSTRIES.

j) central wentylacyjne VTS na dachu budynku “pod trybuną” – 2 szt.

k) klimatyzatory typu split - 4 szt.

Wykaz filtrów:

Uwaga: W całym okresie trwania umowy wszystkie filtry dostarcza i wymienia Wykonawca.

PŁYWALNIA RAWSZCZYŻNA				
Symbol centrali:	Typ filtra:	Rozmiar filtra:	Ilość sztuk:	Uwagi:
NW1A	FW-5/2 EU5	287x592x360-2k	4	
	FW-5/4 EU5	592x592x360-4k	12	
NW1B	FW-5/2 EU5	287x592x360-2k	4	
	FW-5/4 EU5	592x592x360-4k	12	
NW1C	FW-5/2 EU5	287x592x360-2k	4	
	FW-5/4 EU5	592x592x360-4k	12	
NW2	FW-5/2 EU5	287x592x360-2k	4	
	FW-5/4 EU5	592x592x360-4k	12	
NW3	EU5	592x592x500-4k	2	
	EU5	592x287x500-2k	2	
	EU5	287x879x500-2k	2	
NW4	EU5	592x592x500-4k	2	
	EU5	592x287x500-2k	2	
	EU5	287x879x500-2k	2	
NW5	EU5	490x592x500-4k	2	
N6	EU5	592x592x500-4k	1	
W6	EU5	490x592x500-4k	1	
NW7	EU5	592x592x500-4k	2	
NW8	EU4	320x940x90	2	kasetowy
NW9	EU5	592x592x500-4k	4	
	EU5	287x592x500-2k	4	
NW10	EU5	592x592x500-4k	2	
	EU5	592x287x500-2k	2	
	EU5	287x879x500-2k	2	
N11	EU4	320x630x90	1	kasetowy
N12	EU4	320x630x90	1	kasetowy
N13	EU4	320x630x100	1	kasetowy
HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA				
NW-1		592x892x360-4k	6	
NW-2		592x892x360-4k	6	
NW-3		592x592x360-4k	12	
		287x592x360-2k	4	
NW-4		592x592x360-4k	12	
		287x592x360-2k	4	
NW-5		592x892x360-4k	6	
		287x892x360-2k	2	