

WYKAZ URZĄDZEŃ

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 | |