

Załącznik nr 1

ZESTAWIENIE IŁOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO W POMIESZCZENIACH

| I.p. | | Pomieszczenie | pow m2 | kub m3 | nawiew m3/h | wywiew m3/h | krotność 1/h | uwagi |
|------|-----|---|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| 1 | 003 | Sala gimnastyczna | 1161,08 | 8128 | 16000 | 15800 | 2 | NW1- z bilansu zysków ciepła |
| 2 | 101 | Widownia | 215,05 | 860 | | | | |
| | | ilość powietrza świeżego $354+50os.x20 = 8\ 080m^3/h$ | | | | | | |
| 3 | 002 | Hol + komunikacja | 63,79 | 191 | 360 | | 2 | N2 |
| 4 | 004 | Szatnia | 13,91 | 38 | | 160 | 4 | W3 |
| 5 | 006 | Sala ćwiczeń dla niepełnosprawnych | 27 | 73 | 440 | 400 | 6 | W2 |
| 6 | 007 | WC dla niepełnosprawnych | 4,97 | 13 | | 50 | 4 | W4 |
| 7 | 008 | Łazienka | 5,46 | 15 | | 80 | 5 | W4 |
| 8 | 009 | Pokój trenera i 1-szej pomocy | 14,98 | 40 | 90 | | 2 | N2 |
| 9 | 010 | Szatnia 1 | 11,58 | 31 | 190 | | 6 | N2 |
| 10 | 011 | Umywalnia 1 | 13,52 | 37 | | 230 | 6 | W3, W4 |
| 11 | 012 | Umywalnia 2 | 13,52 | 37 | | 230 | 6 | W3, W4 |
| 12 | 013 | Szatnia 2 | 11,58 | 31 | 190 | | 6 | N2 |
| 13 | 014 | Komunikacja | 48,06 | 130 | 390 | | 3 | N2 |
| 14 | 017 | Magazyn | 29,97 | 81 | | 160 | 2 | W2 |
| 15 | 018 | Wentylatornia | 25,3 | 51 | | 100 | 2 | W2 |
| 16 | 019 | Pomieszczenia gospodarcze | 12,92 | 26 | | 50 | 2 | W2 |
| 17 | 102 | Solarium / masaż | 39,45 | 102 | 250 | 300 | 3 | W2 |
| 18 | 103 | Toaleta 2 | 17,64 | 48 | | 300 | 6 | W4 |
| 19 | 104 | Przedśionek 2 | 7,98 | 22 | 250 | | 11 | N2 |
| 20 | 105 | Przedśionek 1 | 7,89 | 21 | 250 | | 11 | N2 |
| 21 | 106 | Toaleta 1 | 18,34 | 50 | | 300 | 6 | W4 |
| 22 | 107 | siłownia / aerobik | 44,1 | 119 | 710 | 640 | 6 | W5 |
| 23 | 108 | Szatnia | 8,86 | 24 | 130 | 150 | 6 | W3 |
| 24 | 109 | Umywalnia | 3,96 | 11 | | 60 | 5 | W4 |
| 25 | 110 | Magazyn na sprzęt podręczny | 12,24 | 37 | | 80 | 2 | W4 |

temperatura nawiewu dla zaplecza 20oC
dogrzanie powietrza do temp. 24oC przejmują grzejniki