|  |
| --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia – ZAŁĄCZNIK 3 DO SWZ pakiet 2**  |
|  |
| **Harmonogram czyszczenia i dezynfekcji kanałów oraz central wentylacyjnych na terenie** **Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II** |

**Etap I – zakończony do 31 marca 2024r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****Nawiewno/wywiewn.** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-I** |
| **Sale Operacyjne Torakochirurgii, Oddział Kliniczny Chirurgii Klatki Piersiowej** |
| 1 | KNW1 | 2xStrop laminarny +6/10 | 43/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 2 | KNW2 | Strop laminarny+4/11 | 43/45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 3 | N5 W5a (DRV315/30)W5b (DRV315/30) | 7/10 | 40/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | W6 (DRV250/28) | 0/4 | 0/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | W7 (DRV315/30) | 0/1 | 0/9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | W11 (DRV250/28) | 0/4 | 0/9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | KN6 | 7/14 | 34/61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | CNW1 (Frapol) | Strop laminarny+2/8 | 56/56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 9 | CNW2 (Frapol) | 14/6 | 70/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 10 | CN3 (Frapol) | 31/23 | 93/93 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | CN4 (FRapol) | 19/9 | 60/80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | CN5 (FRapol) | 12/9 | 97/93 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Anastezjologii i Intensywnej Terapii** |
| 13 | KNW3 | 15/15 | 82/82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 14 | N12W12a(DRV315/30W12b(DRV250/28 | 4/6 | 24/30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | W10 (DRV250/28) | 0/1 | 0/10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pracownia Endoskopii** |
| 16 | KNW6 | 10/8 | 114/126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-1** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **16** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **756** |  | **Ilość nawiewników** | **131** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **16** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **~~860~~ 870**  |  | **Ilość wywiewników** | **139** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **8** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **1616** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-III** |
|  |
| **Pomieszczenia Pracowni RTG** |
| 1 | N1 podwieszanaW1 podwieszana | 6/7 | 49/49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **1** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **49** |  | **Ilość nawiewników** | **6** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **1** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **49** |  | **Ilość wywiewników** | **7** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **-** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **98** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
| **Pawilon M-IV** |
|  |
| **Parter** |
| 1 | N1/W1  | 9/7 | 65/65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
| **Pawilon M-IV (C.d.)** |
|  |
| 2 | N2/W2  | 3/3 | 28/26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | N3/W3 | 3/3 | 35/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | N4/W4 | 6/2 | 95/95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | N5 W5 | 8/7 | 32/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | N6W6  | 3/4 | 35/35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | N7W7 | 4/6 | 56/35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | N8/W8 | 2/4 | 18/18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | N9/W9 | 3/4 | 46/44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | N10/W10 | 7/8 | 44/38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-4** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **454** |  | **Ilość nawiewników** | **48** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **420** |  | **Ilość wywiewników** | **48** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **-** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **874** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-VE** |
|  |
| **Szatnie -1 + Korytarze -1** |
| 1 | N11 | 4/0 | 50/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | N1W1(RKA31-3540) | 7/6 | 45/57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zespół Pomieszczeń SOR + Korytarze+ Pokoje Badań - Parter** |
| 3 | N14/W14 | Strop laminarny7/12 | 65/75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 4 | N22W25 (RKA 3128) | 9/8 | 55/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | N25W22 (Gebhardt)W22a (Gebhardt) | 6/6 | 38/34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sale IOM+ USG + Korytarze+ Pokoje Badań - I Piętro** |
| 6 | N24/W24 | 10/6 | 40/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | N29/W29 (RKA) | 6/4 | 48/27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Apteka + Pracownia Cytostatyków - II Piętro** |
| 8 | N36/W36 | 6/10 | 62/78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | N35/W35 | 3/6 | 54/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sale operacyjne - III Piętro** |
| 10 | N38/W38 | 2xstrop laminarny6/13 | 65/78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 11 | PN (oddymianie) | 8/0 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-5E** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **522** |  | **Ilość nawiewników** | **72** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **505** |  | **Ilość wywiewników** | **71** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **-** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **1027** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-VIII** |
|  |
| **Klinika Chorób Serca i Naczyń** |
| 1 | N1/W1  | 8/6 | 90/90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | N2W2 (DV400-4/4D)W4 (DV355-4/4D) | 15/25 | 80/92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | N3/W3  | 8/8 | 57/44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | W5  | 0/2 | 0/18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | W6 | 0/1 | 0/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | W7 | 0/1 | 0/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | W8 | 0/3 | 0/21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Klinika Elektrokardiologii** |
| 8 | NP1/WP1  | Strop laminarny+2/13 | 40/78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-VIII (C.d.)** |
|  |
| **Klinika Chorób Serca i Naczyń** |
| 9 | NP1A  | 4/0 | 48/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | NP2AWP2(DV355-4E) | 9/9 | 47/47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | WP5 | 0/1 | 0/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | WP7 | 0/1 | 0/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | WP8 | 0/1 | 0/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Szatnie i pomieszczenia techniczne** |
| 17 | N2W2 | 9/12 | 63 / 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Hepatologii Ogólnej** |
| 18 | N3W3 | 8/11 | 46/47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | N4W4 | 25/23 | 153/429 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | W4a | -/12 | -/110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | KN5W5 | 6/6 | 54/58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 22 | N11 | 1/- | 17/- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | W11 | -/1 | -/29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Kliniczny Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca z Pododdziałem Nadzoru Kardiologicznego** |
| 24 | N1W1 | 7/9 | 64/66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | N6W6 | 16/15 | 144/120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | W6a | -/6 | -/79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | KN7W7 | 6/6 | 47/39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 28 | KN8W8 | Strop laminarny +1/3 | 75/79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **Pomieszczenia Biurowe i Administracja** |
| 29 | KN9W9 | 32/33 | 165/167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sala Konferencyjna** |
| 30 | N10 | 2/- | 13/- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | W10 | -/2 | -/30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pomieszczenie sprężarek** |
| 32 | W12 | -/1 | -/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 33 | W13 | -/1 | -/7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | W14 | -/1 | -/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | W15 | -/2 | -/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | W16 | -/2 | -/9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-8** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **36** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **1203** |  | **Ilość nawiewników** | **159** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **15** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **1877** |  | **Ilość wywiewników** | **214** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **21** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **3080** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-IX** |
|  |
| **Pomieszczenie DNA,RNA,PLC-Bank Genów, Szatnie- Poziom -1** |
| 1 | N1/W1  | 6/5 | 48/44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | N2/W2 | 6/6 | 40/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | N3 W3 (Gebhardt)W3a (Gebhardt)W3b (Gebhardt) | 8/11 | 50/68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pracownia Rezonansu, Pomieszczenia PET, Pracownia USG i Korytarz – Poziom 0** |
| 4 | N12/W12 | 6/5 | 30/38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | N13/W13 | 8/8 | 34/42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | N14 W14 (Gebhardt) | 7/5 | 56/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Korytarze, Pomieszczenia biurowe – Poziom +1** |
| 8 | N15/W15 (Frapol szafa) | 8/0 | 65/77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | N19/W19 (Frapol AF07) | 9/4 | 60/50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Korytarze - Poziom +2** |
| 10 | N25 | 4/0 | 54/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-9** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **437** |  | **Ilość nawiewników** | **62** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **10** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **399** |  | **Ilość wywiewników** | **44** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **-** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **836** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon A-IV** |
|  |
| 1 | N1/W1  | 24/29 | 105/115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | W2 (DAS-160) | 0/6 | 0/16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | W3 (kanałowy) | 0/3 | 0/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | N2 (kanałowy) | 4/0 | 18/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie A-4** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **4** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **123** |  | **Ilość nawiewników** | **28** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **2** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **151** |  | **Ilość wywiewników** | **38** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **2** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **274** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon A-V** |
|  |
| **Sala Konferencyjna + Obejścia Parteru** |
| 1 | N1 (Swegon Gold)W1 (Das-250/900) | 4/15 | 55/65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | N2 (Swegon Gold)W2 (Das-200/900) | 4/15 | 25/45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | N3/W3 (Swegon) | 75/10 | 370/130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Część Administracyjna I-go Piętra** |
| 4 | N4/W4DACHOWA | 25/24 | 115/105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | N5 W5 (Das-200/900) | 4/7 | 33/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Garaż** |
| 6 | N6 W6 (Das-400/900) | 17/23 | 65/75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Instalacje napowietrzające klatki schodowe (powiązane z oddymianiem)** |
| 7 | N7 | 1 | 5/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | N8 | 1 | 5/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie A-5** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **8** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **673** |  | **Ilość nawiewników** | **129** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **6** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **440** |  | **Ilość wywiewników** | **94** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **2** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **1113** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |
| --- |
| **Harmonogram czyszczenia systemów wentylacyjnych na terenie** **Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II** |
| **ETAP II – zakończony do 30 września 2024r.** |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
|  |
| **Pawilon M-2** |
|  |
| **Piętro I** |
| 1 | N1 (VTS) | 75/83 | 240/240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 2 | W1 (VTS) |
| 3 | W2 DASk-400 |
| 4 | N3 (VTS) |
| **Piętro II – izolatki** |
| 5 | NW2 (klimor) | 7/8 | 30/30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **Piętro III - izolatki** |
| 6 | NW3 (klimor) | 7/8 | 30/30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **Piętro -1** |
| 7 | W2 | 0/18 | 0/36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-2** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **7** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **300** |  | **Ilość nawiewników** | **89** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **5** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **336** |  | **Ilość wywiewników** | **117** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **2** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **636** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-5A** |
|  |
| **Sale operacyjne** |
| 1 | K1/W1  | Strop laminarny/8 | 35/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 2 | K2/W2 | Strop laminarny/8 | 35/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 3 | K3/W3 | Strop laminarny/8 | 35/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 4 | K4/W4 | Strop laminarny/8 | 35/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 5 | K5/W5 | 2x Strop laminarny/8 | 48/54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| 6 | N15/W15 | 4/4 | 40/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | N27/W27 | 4/4 | 40/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | W28 | 0/2 | 0/16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Anastezjologii i Intensywnej Terapii** |
| 9 | K6/W6 | 16/10 | 131/122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 10 | K7/W7 | 4/4 | 40/48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 11 | KNW40 W40a MarleyW40b Marley | 5/4 | 51/55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 12 | K41/W41 | 9/9 | 115/106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 13 | W26 (RDA21) | 0/2 | 0/22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii** |
| 14 | N24 W24 (DAV225-4)W24a(Marley) | 2/4 | 46/52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | C1 (VTS) | 28/0 | 180/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | C2 (VTS) | 27/0 | 160/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Laboratorium, Pracownia Mikrobiologii, Pracownia Biologii Molekularnej** |
| 17 | N12 W12 W12a(DAV225-4)W12b(DAV315-4) | 10/10 | 95/150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | K13 (CP)W13 (CP)W13a(Rosenberg)W13b(SystemAir) | 17/16 | 58/58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 19 | N14 W14W14a(DAV225-4)W14b(DAV225-4)W14c(DAV225-4) | 9/8 | 90/90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-5A (C.d.)** |
|  |
| **Sala Rehabilitacyjna** |
| 20 | K44 (szafa ClimaTech)W44 | 4/3 | 16/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pracownia Echo Serca** |
| 21 | N23W23 (DAV315K-4) | 4/2 | 36/22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Centrum Interwencyjnego Leczenia Chorób Serca i Naczyń** |
| 22 | K8/W8 | 4/6 | 46/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 23 | K9/W9 | 4/6 | 48/68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 25 | K42/W42 | 4/6 | 48/72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 26 | K43/W43 | 2/4 | 46/68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 27 | N11/W11 | 4/6 | 40/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
| 28 | N21/W21 | 4/6 | 34/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Klimakonwektory | 10/0 | 0/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sala Konferencyjna - parter** |
| 29 | N22/W22 | 4/4 | 38/30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Centralna Izba Przyjęć** |
| 30 | N10/W10 | 2/2 | 30/56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Centralna Sterylizatornia** |
| 31 | N17/W17W17a (Marley)W17b (RDA21) | 4/4 | 60/86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | N18 /W18  | 4/2 | 66/42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | N19/W19 | 6/6 | 66/116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | N20/W20W20a (RDA21) | 6/6 | 48/66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Szatnie i pomieszczenia gospodarcze** |
| 35 | N16/W16 | 8/12 | 44/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Indywidualne systemy wentylacji wywiewnej** |
| 36 | W30 | 0/2 | 10 | DAV225-6 (Akumulatorownia Vp) szt. 1 |  |
| 37 | W30a | 0/2 | 10 | DAV225-6 (Akumulatorownia Vp) szt. 1 |  |
| 38 | W31 | 0/2 | 10 | DAV315K-4 (Falowniki Vp) szt. 1 |  |
| 39 | W32 | 0/2 | 10 | DAV225-6 (Akumulatorownia Vp) szt. 1 |  |
| 40 | W33 | 0/2 | 10 | DAV315K-4 (Falowniki Vp) szt. 1 |  |
| 41 | W34 | 0/2 | 30 | DAV225-4 (Węzeł cieplny Suteryny) szt. 1 |  |
| 42 | W35 | 0/1 | 10 | DAV225-4 (Maszynownia dżwigów Vp) szt. 1 |  |
| 43 | W36 | 0/1 | 25 | DAV225-4 (Szafy chłodnicze Ip) szt. 1 |  |
| 44 | W37 | 0/1 | 25 | RDA21 (pom. Cieplarek Ip) szt. 1 |  |
| 45 | W38 | 0/1 | 10 | DAV225-4 (Maszynownia dżwigów Vp) szt. 1 |  |
| 46 | W39 | 0/1 | 10 | DAV225-4 (Maszynownia dżwigów Vp) szt. 1 |  |
| 47 | Klimakonwektory | 11/0 | 0 | Pomieszczenia sterowni i techniczne na parterze |  |
|  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-5A** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **57** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **1900** |  | **Ilość nawiewników** | **199** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **33** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **~~1933~~ 2093** |  | **Ilość wywiewników** | **209** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **13** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **3833** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **6** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-5B** |
|  |
| **Sale operacyjne III piętra** |
| 1 | N2/W2  | Strop 2600x19503/8 | 54/54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 2 | N3/W3 | Strop 2600x19503/8 | 54/54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 3 | N7/W7  | 6/12 | 42/46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Centrum Interwencyjnego Leczenia Serca i Naczyń III piętra** |
| 4 | N4/W4 | 12/11 | 48/48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **Kaplica II piętra** |
| 5 | N8/W8 | 8/4 | 58/58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oddział Kliniczny Chirurgii Serca, Pracownia Diagnostyczno-Rehabilitacyjna I piętra** |
| 6 | N9 | 8/0 | 57/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | N13/W13 | 2/4 | 44/49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-5B (C.d.)** |
|  |
| **Angiografia, Sala septyczna z salami łóżkowymi na parterze** |
| 8 | N1/W1  | 11/11 | 70/70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | N5 /W5W5a | 9/9 | 34/54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Szatnie i pomieszczenia gospodarcze w piwnicach** |
| 10 | N6/W6 | 9/15 | 36/40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Instalacje wywiewne Kardiochirurgii B** |
| 11 | W10 | 0/63 | 0/532 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | W11 | 0/63 | 0/360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-5B** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **12** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **497** |  | **Ilość nawiewników** | **71** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **12** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **1365** |  | **Ilość wywiewników** | **208** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **-** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **1862** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **System wentylacyjny** | **Ilość kratek nawiewno/****wywiewnych** | **Ilość mb instalacji****nawiewno-wywiewnej** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Badania** |
|  |
| **Pawilon M-7** |
|  |
| 1 | N1/W1 | 23/19 | 105/164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | W3 | 0/5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | W4 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | W5 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | W6 | 0/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | W7 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | W8 | 0/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | W9 | 0/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | W10 | 0/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | W11 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | W12 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | W13 | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | W14  | 0/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych systemów wentylacyjnych, kratek nawiewnych i wywiewnych na pawilonie M-7** |
|  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **13** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **105** |  | **Ilość nawiewników** | **23** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **1** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **164** |  | **Ilość wywiewników** | **39** |
| **Ilość wentylatorów indywid.** | **12** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **269** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **-** |

|  |
| --- |
| **Zestawienie zbiorcze central wentylacyjnych, systemów wentylacyjnych z określeniem ilości wymienników ciepła oraz kratek wentylacyjnych do czyszczenia na terenie** **Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ilość systemów wentylacyjnych** | **173** |  | **Ilość mb kanałów nawiewnych** | **~~6955~~ 7019** |  | **Ilość nawiewników** | **1020** |
| **Ilość central wentylacyjnych** | **120** |  | **Ilość mb kanałów wywiewnych** | **~~8418~~ 8669** |  | **Ilość wywiewników** | **1219** |
| **Ilość instalacji indywid.** | **77** |  | **Ilość metrów kanałów went.** | **~~15373~~ 15688** |  | **Ilość stropów laminarnych** | **17** |