**Dotyczy pakietu 1: Obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych – CEGLANA**

WYKAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH

**Załącznik nr 3A - Ceglana**

**Wykaz urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w lokalizacji: 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35**

**Część 1. Klimatyzatory „MIDEA” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1/**1** | INSTYTUT  MI-22G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E166  Gw. 30.12.2020 r. |
| 2/**2** | INSTYTUT  MI-22/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E167  Gw. 30.12.2020 r. |
| 3/**3** | INSTYTUT  MI-22G-DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1 pomieszczenie E168  Gw. 30.12.2020 r. |
| 4/**4** | INSTYTUT  MI-22G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E170  Gw. 30.12.2020 r. |
| 5/**5** | INSTYTUT  MI-15G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 177a  Gw. 30.12.2020r |
| 6/**6** | INSTYTUT  MI-15G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 | Model: MV5-X28OW/V2GN1  Na dachu budynku Instytutu.  SYSTEM VRF – V5 | Piętro 1  pomieszczenie E177b  Gw. 30.12.2020r |
| 7/**7** | INSTYTUT  MI-45G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 177  Gw . 30.12.2020r |
| 8/**8** | INSTYTUT  MI-15G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 178  Gw. 30.12.2020r |
| 9/**9** | INSTYTUT  MI-15G/DHN-1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 178a  Gw. 30.12.2020r |
| 10/**10** | INSTYTUT  MI-36G/D  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 179  Gw. 30.12.2020r |
| 11/**11** | INSTYTUT  MI-22G/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  firma ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 180  Gw. 30.12.2020r |
| 12/**12** | INSTYTUT  MI-22GG/DHN1-S  ścienny, inverter  systemVRF-V5  FIRMA ”MIDEA” | 1 |  | Piętro 1  pomieszczenie E 181  Gw. 30.12.2020r |

**Część 2a. Klimatyzatory „MDV” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | INSTYTUT  Model: MSR23-12HRDN1-QC2(B) – inverter,  Q chł. 3,2 kW, czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Instytutu na dachu budynku, dach wysoki | I piętro-pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny)  Pomieszczenie H139  Gw. 20.05.2018 r. |
| 2/**2** | INSTYTUT  Model: MSR23-12HRDN1-QC2(B) – inverter,  Q chł. 3,2 kW, czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Instytutu, ściana południowa. Wys. mont. 1,80 m nad poziomem gruntu. | Poziom -1, pomieszczenie Mammografu.  Gw. 20.05.2018 r. |
| 3**/3** | KLINIKA  Model: MSR23-12HRDN1-QC2(B) – inverter,  Q chł. 3,2 kW, czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Kliniki, na dachu Budynku. Budynek wysoki. | III piętro – pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny)  Gw. 20.05.2018 r. |
| 4**/4** | KLINIKA  Model: MSR23-12HRDN1-QC2(B) – inverter, Q chł. 3,2 kW, czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Kliniki, na dachu Budynku. Budynek wysoki. | V piętro – pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny)  Gw. 20.05.2018 r. |
| 5**/5** | UTYLIZACJA  Model: MSR1-18HRN1-QB8-on/off  Q chł. 5,0 kW,  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR1-18HRN1-QB8  Budynek Magazynu Chemicznego, ściana wschodnia. Wys. 2,50 m nad poziomem posadzki – pod zadaszeniem. | Pomieszczenie utylizacji- magazyn odpadów medycznych.  Gw. 20.05.2018 r. |
| 6**/6** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2-on/off  + zestaw pracy całorocznej  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR1-12HRN1-QC2  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki. | II piętro  Pomieszczenie serwerowni obok wejścia do Apteki. Pomieszczenie nr A216.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 7**/7** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-3C – inverter.  MULTISPLIT  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M40C-36HRDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski, strona zachodnia.  MULTISPLIT | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Ekspedycja”  Pomieszczenie nr A201  Gw. 31.07.2016 r. |
| 8**/8** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-2C – inverter  MULTISPLIT  Q chł. 3,6 kW | 2 |  | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Ekspedycja + Magazyn”  Pomieszczenie nr A201  Gw. 31.07.2016 r. |
| 9**/9** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy  Multisplit inverter  Model: MTBI 12HRDN1-1C  Q chł. 3,6 kW | 2 |  | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Odbioru Cytostatów”. Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 10**/10** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-3D – inverter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: : M40C-36HRDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski, strona zachodnia.  MULTISPLIT  Nr 14943206004 | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Magazyn podręczny” Pomieszczenie nr A215  Gw. 31.07.2016 r. |
| 11**/11** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-2D – inverter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 |  | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Magazyn podręczny płynów infuzyjnych” Pomieszczenie nr A214  Gw. 31.07.2016 r. |
| 12**/12** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-1D – inverter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW | 2 |  | II piętro – Apteka  Pomieszczenie „Magazyn P.N.”. Pomieszczenie nr A213  Gw. 31.07.2016 r. |
| 13**/13** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy  Multiinverter  Model: MTBI 12HRDN1-3D  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M40C-36HRDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | II piętro – Apteka Pomieszczenie „Receptura” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 14**/14** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy  Multiinverter  Model: MTBI 12HRDN1-2D  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 |  | II piętro – Apteka Pomieszczenie „Sterylizacja” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 15**/15** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy  Multiinverter  Model: MTBI 12HRDN1-1D  Q chł. 3,6 kW | 2 |  | II piętro – Apteka Pomieszczenie „Boks jałowy”.  Pomieszczenie poddasza w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 16**/16** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy Split – inverter  Model: MTB 18HWDN1  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M0U-18HDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | II piętro – Apteka „Pomieszczenie przygotowawcze” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 17**/17** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy Split – inwerter  Model: MHA 36HRDN1  Q chł. 10,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M0U-36HDN1-R  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | II piętro – Apteka Pomieszczenie „Cytostatyki”. Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 18**/18** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Nad drzwiami zewnętrznymi do magazynów aptecznych na poziomie -1.  MULTISPLIT | Magazyn Apteka – poziom -1.  Pomieszczenie „Komora przyjęć”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 19**/19** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW | 1 |  | Magazyn Apteka – poziom -1.  Pomieszczenie „Magazyn płynów infuzyjnych”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 20**/20** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW | 1 |  | Magazyn Apteka – poziom -1.  Pomieszczenie „Wyroby medyczne”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 21**/21** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2-on/off  + zestaw pracy całorocznej  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR1-12HRN1-QC2  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki. | II piętro – Laboratorium.  Pomieszczenie „Bank krwi”  Pomieszczenie nr A217  Gw. 31.07.2016 r. |
| 22**/22** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-2B - inwerter  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M30C1-21HRN1-QC2  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki  MULTISPLIT | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Punkt przyjęcia materiału”  Pomieszczenie nr A234  Gw. 31.07.2016 r. |
| 23**/23** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-1B - inwerter Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 |  | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Magazyn”  Pomieszczenie nr A218  Gw. 31.07.2016 r. |
| 24**/24** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off  + zestaw pracy całorocznej  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR1-12HRN1-QC2  Budynek Instytutu.  Ściana frontowa Instytutu na wys. 3,2 metra | Parter , korytarz F Pomieszczenie Gabinet lekarski p. F036  Gw. 31.07.2016 r. |
| 25**/25** | INSTYTUT  Model: MSR1-09HRN1-QC2 – on/off  + zestaw pracy całorocznej  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: MSR1-09HRN1-QC2  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Magazyn odczynników” Pomieszczenie nr A222  Gw. 31.07.2016 r. |
| 26**/26** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-3A – inventer  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M40C-36HRDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.  MULTISPLIT | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Hematologia + koagulologia” Pomieszczenie nr A230  Gw. 31.07.2016 r. |
| 27**/27** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-2A – inventer  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 |  | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Analityka” Pomieszczenie nr A229  Gw. 31.07.2016 r. |
| 28**/28** | INSTYTUT  Model: MSR23I-12HRDN1-1A – inventer  Multisplit  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 |  | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Alergologia” Pomieszczenie nr A228  Gw. 31.07.2016 r. |
| 29**/29** | INSTYTUT  Klimatyzator kanałowy – inverter  Model: MTB 18HWDN1  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: M0U-18HDN1-Q  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. | II piętro – Laboratorium  Pomieszczenie „Biochemia kliniczna” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego.  Gw. 31.07.2016 r. |
| 30**/30** | INSTYTUT  Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W – inventer  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. | II piętro Poradnia Onkologiczna  Pomieszczenie „Pokój podań cytostatyków”  Pomieszczenie nr B239  Gw. 31.07.2016 r. |
| 31**/31** | INSTYTUT  Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W – inventer  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. | II piętro Poradnia Onkologiczna  Pomieszczenie „Pokój podań cytostatyków”  Pomieszczenie nr B239a  Gw. 31.07.2016 r. |
| 32**/32** | INSTYTUT  Model: MSR23U-09HRDN1-QC4W – inventer  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23U-09HRDN1-QC4W  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. | II piętro Poradnia Onkologiczna  Pomieszczenie „Gabinet zabiegowy” Pomieszczenie nr B240  Gw. 31.07.2016 r. |
| 33**/33** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off  + zestaw całoroczny  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23-12HRDN1  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki | Poddasze techniczne – Pracownia FOTO  Pomieszczenie „Pokój wideorejestracji”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 34**/34** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off  + zestaw całoroczny  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23-12HRDN1  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki | Poddasze techniczne – Pracownia FOTO  Pomieszczenie „Pokój grafika”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 35**/35** | INSTYTUT  Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off  + zestaw całoroczny  Q chł. 3,2 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: MSR23-12HRDN1  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach wysoki | I piętro – Pracownia FOTO  Pomieszczenie „Pokój fotografii przedniego odcinka oka”  Gw. 31.07.2016 r. |
| 36**/36** | KLINIKA  Model: MSR09-12HRDN1 – inventer  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Pomieszczenia biurowe  Pomieszczenie nr D021a  Gw. 10.07.2016 r. |
| 37**/37** | KLINIKA  Model: MSR09-12HRDN1 – inventer  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Sekretariat  Pomieszczenie nr D021  Gw. 10.07.2016 r. |
| 38**/38** | KLINIKA  Model: MSR09-12HRDN1 – inventer  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Pomieszczenia biurowe  Pomieszczenie nr D021b  Gw. 10.07.2016 r. |
| 39**/39** | KLINIKA  Model: MSR09-12HRDN1 – inventer  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Sekretariat  Pomieszczenie nr D022  Gw. 10.07.2016 r. |
| 40**/40** | KLINIKA  Model: MSR18-12HRDN1 – inventer  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Pomieszczenia biurowe  Pomieszczenie nr D024a  Gw. 10.07.2016 r. |
| 41**/41** | KLINIKA  Model: MCA21-12HRDN1 – inventer – jednostka kasetonowa  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Korytarz, obok pomieszczenia Sali Konferencyjnej.  Gw. 10.07.2016 r. |
| 42**/42** | KLINIKA  Model: MCA21-12HRDN1 – inventer – jednostka kasetonowa  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna | Parter – Korytarz, obok pomieszczenia Sali Odpraw.  Gw. 10.07.2016 r. |
| 43**/43** | KLINIKA  Model: MCC-24HRDN1 – inventer – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Od strony drzwi wejściowych zewnętrznych do Wymiennikowni Ciepła. | Parter – Sala Konferencyjna  Pomieszczenie nr D02  Gw. 10.07.2016 r. |
| 44**/44** | KLINIKA  Model: MCA2-18HRDN1 – on/off – jednostka kasetonowa  Multisplit  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: M40A-36HFN1Q  Budynek Kliniki  Na elewacji wschodniej, na poziomie –1, przy pochylni dla osób niepełnosprawnych.  MULTISPLIT | Parter – Sala Odpraw  Pomieszczenie nr D019  Gw. 30.08.2016 r. |
| 45**/45** | KLINIKA  Model: MCA2-18HRDN1 – on/off – jednostka kasetonowa  Multisplit  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | Parter – Sala Odpraw  Pomieszczenie nr D019  Gw. 30.08.2016 r. |
|  |  |  |  |  |

**Część 3a. Klimatyzatory „SINCLAIR” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) | |
| 1**/1** | INSTYTUT  Model: ASH-24AC PT  Q chł. 6,6 kW  czynnik chłodzący – R410A  j. w. 4362420001306 | 2 | Budynek Instytutu  Na gruncie pod podjazdem dla karetek przy wejściu głównym.  Wysokość montażu 0,15 m  j. z. 4361320004835 | Poziom –1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.03.2016 r. | |
| 2**/2** | INSTYTUT  Model: ASH-24AC PT  Q chł. 6,6 kW  czynnik chłodzący – R410A  j. w. 4362420001382 | 2 | Budynek Instytutu  Na gruncie pod podjazdem dla karetek przy wejściu głównym.  Wysokość montażu 0,15 m  j.z. 4361320004837 | Poziom –1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.03.2016 r. | |
| 3**/3** | INSTYTUT  Model: ASH-24AC PT  Q chł. 6,6 kW  czynnik chłodzący – R410A  j. w. 4362420001377 | 2 | Budynek Instytutu  Na gruncie pod podjazdem dla karetek przy wejściu głównym.  Wysokość montażu 0,15 m  j. z. 4361320004831 | Poziom –1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.03.2016 r. | |
| 4**/4** | INSTYTUT  Model: ASH-24AC PT  Q chł. 6,6 kW  czynnik chłodzący – R410A  j. w. 4362420001372 | 2 | Budynek Instytutu  Na gruncie pod podjazdem dla karetek przy wejściu głównym.  Wysokość montażu 0,15 m  j. z. 4361320004951 | Poziom –1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.03.2016 r. | |
| 5**/5** | NOWE WARSZTATY  Model: MS-E14AIN  Jednostka wewnętrzna | 1 | Model: AM015HNQDEH  Budynek Nowych Warsztatów  Na dachu budynku, dach niski.  MULTISPLIT | Parter  pomieszczenie Kierownika Działu Nadzoru, Remontów i Obsługi Technicznej | |
| 6**/6** | NOWE WARSZTATY  Model: MS-H09AICNPT  Jednostka wewnętrzna | 1 |  | Parter  pomieszczenie Kierownika Działu Nadzoru, Remontów i Obsługi Technicznej | |
| 7/**7** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-18AK  Czynnik chłodzący: R410A (1,6 kg) | 2 | Budynek Instytutu, ściana zachodnia, na wys. 2,68 metra | | Punkt Dystrybucyjny pom. nr 43 (parter) |
| 8/**8** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-18BIV (4,6 kW)  ~~Model: ASH-09KPT~~  ~~Czynnik chłodzący: R410A (0,75 kg)~~ |  | Budynek Kliniki, Dach  ~~Budynek Instytutu, piętro techniczne~~ | | Sala Operacyjna Dziecięca  ~~Maszynownia dźwigu (Sterylizacja)~~  Zdemontowano |
| 9/**9** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-18AK  Czynnik chłodzący: R410A (1,6 kg) | 1 | Budynek Instytutu, dach niski (przy wieży komunikacyjnej) | | Wieża Komunikacyjna, pomieszczenie nr 443a (4 piętro) (gabinet prof. Endokrynologii) |
| 10/**10** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-28AC  Czynnik chłodzący: R410A (2,6 kg) | 1 | Wieża Komunikacyjna - dach | | Maszynownia dźwigu |
| 11/**11** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-09KPT  Czynnik chłodzący: R410A (0,75 kg) | 1 | Budynek Kuchni, piętro techniczne | | Maszynownia dźwigu |
| 12/**12** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-13AK  Czynnik chłodzący: R410A (1,1 kg) | 1 | Budynek Pralni, strona południowa maszynowni | | Maszynownia dźwigu |
| 13/**13** | Klimatyzator Sinclair  Model: ASH-24AQ  Czynnik chłodzący: R410A | 1 | Budynek Kliniki, dach wysoki | | 4 Piętro  Endokrynologia  Gw.07.2021 |
| 14/**14** | Model: ASH-13AIM PT  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A (1,3 kg) | 1 | Model: ASH-13AIM PT  Budynek Instytutu, ściana południowa, wys. zamontowania 1,2 metra | | Poziom -1  Pomieszczenie Mammografu, Pracownia USG |
| 15/**15** | Model: SD/ASGE-36AIA WK  Czynnik chł. R410A | 2 | Model: SD/ASGE-36AIA WK  Budynek Wieży Komunikacyjnej, ściana południowa, wys. zamontowania 3,0 metra | | Poziom -1  Zasilanie awaryjne sieci informatycznej |
| 16/**16** | Model: ASH-13AIM PT  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A (1,3 kg) | 2 | Model: ASH-13AIM PT  Budynek Kuchni, piętro techniczne | | Punkt dystrybucyjny obsługujący sieć informatyczną szpitala |
| 17/**17** | Model: ASH-13AIM PT  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A (1,3 kg) | 1 | Model: ASH-13AIM PT  Budynek Kliniki, na ścianie nadbudówki, strona zachodnia, na wys. 0,8 metra nad dachem | | Oddział Chirurgii Onkologicznej, Pokój Przygotowawczy |
| 18/**18** | Model: ASH-13AIM PT  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A (1,3 kg) | 1 | Model: ASH-13AIM PT  Budynek Kliniki, ściana wschodnia, zamontowany na wys. 1 metra | | Sala Dydaktyczna nr 1 |
| 19/**19** | Model: MS-H 18 AIC PT  Czynnik chłodzący R410A (2,2 kg) | 2 | Model: MS-E 24AI  Q chł. 7,1 kW  Budynek Kliniki, na ścianie nadbudówki, zamontowany na wys. 0,8 metra nad dachem | | Sala Operacyjna Dziecięca |
| 20/**20** | Model: MS-H 18 AIC PT  Czynnik chłodzący R410A (2,2 kg) | 2 | Model: MS-E 24AI  Q chł. 7,1 kW  Budynek Kliniki, na ścianie nadbudówki, zamontowany na wys. 0,8 metra nad dachem | | Sala Wybudzeń Dziecięca |
| 21/**21** | Model: ASH-24AIMDT  Czynnik chłodzący R410A (2 kg) | 2 | Model: MS-H 18 AIC PT  Budynek Kliniki, ściana wschodnia | | Pomieszczenie punktu dystrybucyjnego |
| 22/**22** | Model: ASH-18A IE2  Czynnik chł. R410A (1,3 kg)  Jednostka zewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni, zamontowany na ścianie od strony Warsztatów na wys. 3,0 metrów | | Poziom -1  Budynek Kuchni  Pomieszczenie Chłodni |
| 23/**23** | Model: ASH-09A IE2  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Jednostka zewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni, zamontowany na ścianie od strony Warsztatów na wys. 3,0 metrów | | Poziom -1  Budynek Kuchni  Pomieszczenie Magazynu Warzyw |
| 24/**24** | Model: ASD/ASGE 12AIN WK.  Typ kanałowy  Jednostka zewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni, zamontowany na ścianie od strony Warsztatów na wys. 3,0 metrów | | Poziom -1  Pomieszczenie Przedsionka Technicznego w Sterylizatorni |
| 25/**25** | Model: ASD/ASGE 24AIN WK.  Typ kanałowy  Jednostka zewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni, zamontowany na ścianie Budynku Kuchni od strony Warsztatów na wys. 3,0 metrów | | Poziom -1  Pomieszczenie Przedsionka Technicznego w Sterylizatorni |
| 26/**26** | Sinclair New Modulator  Model: SDV4-400EAF  Jednostka zewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni, zamontowany na ścianie tunelu przy Budynku Kuchni od strony Kotłowni na wys. 2,0 metrów | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia |
| 27/**27** | Sinclair jednostka wewnętrzna- sufitowa typ: SINCLAR SDV 4-56 CAF  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia |
| 28/**28** | Sinklar jednostka wewnętrzna- sufitowa typ: SINCLAR SDV 4-56 CAF  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia |
| 29/**29** | Sinklar jednostka wewnętrzna- sufitowa typ: SINCLAR SDV 4-71 CAF  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia |
| 30/**30** | Sinklar jednostka wewnętrzna- sufitowa typ: SINCLAR SDV 4-36 CAF  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia |
| 31/**31** | Sinklar jednostka wewnętrzna- naścienna typ:SINCLAR SDV 4-28 HAF  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Centralna Sterylizatornia  Strona brudna |
| 32/**32** | Model: ASD/ASGE 12AIN Typ kanałowy  Jednostka wewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Sterylizatornia | | Poziom -1  Pomieszczenie Przedsionka Technicznego w Sterylizatorni |
| 33/**33** | Model: ASD/ASGE 24AIN Typ kanałowy  Jednostka wewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Sterylizatornia | | Poziom -1  Pomieszczenie Przedsionka Technicznego w Sterylizatorni |
| 34/**34** | Model: ASH-18A IE2  Czynnik chł. R410A (1,3 kg)  Jednostka wewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Budynek Kuchni  Pomieszczenie Chłodni |
| 35/**35** | Model: ASH-09A IE2  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Jednostka wewnętrzna  Gw. 2020 r. | 1 | Budynek Kuchni | | Poziom -1  Budynek Kuchni  Pomieszczenie Magazynu Warzyw |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 36/**36** | Model: MV-C18BI  Jednostka wewnętrzna  kasetonowa  Czynnik chłodniczy  R32 (2,0 kg)  Gw. 07.2021 r. | 2 | Budynek 3 (Poddasze - Kuchnia)  MV-E 28BI MULTISPLIT | Poziom 0  Budynek 3 (pok. OIOM)  (Dawny Oddz. Chirurgii Onkologicznej) |
| 37/**37** | Model: MV-C18BI  Jednostka wewnętrzna  kasetonowa  Czynnik chłodniczy  R32 (2,0 kg)  Gw. 07.2021 r. | 2 |
| 38/**38** | Model: MV-C18BI  Jednostka wewnętrzna  Czynnik chłodniczy  R32 (1,6 kg)  Gw. 07.2021 r. | 1 | Budynek 3 (Poddasze - Kuchnia)  MV-E 21BI MULTISPLIT | Poziom 0  Budynek 3 (gabinet zabieg.)  (Dawny Oddz. Chirurgii Onkologicznej) |
| 39/**39** | Model: MV-C18BI  Jednostka wewnętrzna  Czynnik chłodniczy  R32 (1,6 kg)  Gw. 07.2021 r. | 1 | Poziom 0  Budynek 3 (pok. przyg. leków)  (Dawny Oddz. Chirurgii Onkologicznej) |
| 40/**40** | Model: ASH-12BIV  Ścienny  Czynnik chłodniczy  R32 (0,78 kg)  Gw. 2024 r. **OGÓŁEM 5 szt.** | 2 | Budynek Pralni - Dach | Pralnia /Oddział Chirurgii Onkologicznej- parter  **Serwis gwarancyjny INSTECH** |
| 41/**41** | Model: ASC-18BI  kasetonowy  Czynnik chłodniczy  R32 (0,78 kg)  Gw. 2024 r. **OGÓŁEM 2 szt.** | 2 | Budynek Pralni- Dach | Pralnia /Oddział Chirurgii Onkologicznej   1 piętro  **Serwis gwarancyjny INSTECH** |
| 42/**42** | Model: ASH-18BIF2  kasetonowy  Czynnik chłodniczy  R32 (1,0 kg)  Gw. 2024 r. **OGÓŁEM 3 szt.** | 2 | Budynek Instytutu ,ściana Zach. | Rezonans –punkt dystrybucyjny 2 szt., pom.techn.1 szt.  **Serwis gwarancyjny INSTECH** |
| 43/**43** | Model: ASC/ASGE-12BI  Czynnik chłodniczy  R32 (0,78 kg)  Gw. 2024 r. **OGÓŁEM 1 szt.** | 2 | Budynek Instytutu ,ściana Zach. | Rezonans – pom.techn.1 szt  **Serwis gwarancyjny INSTECH** |
| 44/**44** | Multisplit  Model:  Jedn.wewn. MV-H 07 BIF – 7szt.+ MV-H 12BIF - 1 szt /MS-E48AIN  Czynnik chłodniczy  R410A (4.95 kg)  Gw. 2022 r. **OGÓŁEM 1 Kpl.** | 2 | Budynek Instytutu. Dach | Instytut - Mammografia +gabinety.  Poz.-1 **Serwis gwarancyjny EFEKT** |

**Część 4a. Klimatyzatory „LG” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | KLINIKA  Model: MS18AQ  (AMNW18GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomie –1, nad daszkiem drzwi zewnętrznych szatni damskiej lekarzy.  MULTISPLIT | II piętro (strona lewa)  Onkologia  Pomieszczenie nr C204  Gw. 16.08.2016 r. |
| 2**/2** | KLINIKA  Model: MS12AQ  (AMNW12GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | II piętro (strona lewa)  Onkologia  Pomieszczenie nr C202  Gw. 16.08.2016 r. |
| 3**/3** | KLINIKA  Model: MS18AQ  (AMNW18GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomie –1, nad daszkiem drzwi zewnętrznych szatni męskiej lekarzy.  MULTISPLIT | II piętro (strona lewa)  Onkologia  Pomieszczenie nr C204  Gw. 16.08.2016 r. |
| 4**/4** | KLINIKA  Model: MS12AQ  (AMNW12GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | II piętro (strona lewa)  Onkologia  Pomieszczenie nr C206a  Gw. 16.08.2016 r. |
| 5**/5** | KLINIKA  Model: MS18AQ  (AMNW18GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 5,3 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomie –1, nad daszkiem drzwi zewnętrznych szatni męskiej lekarzy.  MULTISPLIT | II piętro (strona lewa)  Onkologia – Pokój Lóżkowy  Pomieszczenie nr C219  Gw. 16.08.2016 r. |
| 6**/6** | KLINIKA  Model: MS12AQ  (AMNW12GRCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | II piętro (strona lewa)  Onkologia – Pokój Zabiegowy  Pomieszczenie nr C011  Gw. 16.08.2016 r. |
| 7**/7** | KLINIKA  Model: P12RK – inventer  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na elewacji zachodniej, na poziomie –1, nad daszkiem drzwi zewnętrznych szatni damskiej lekarzy. | Parter (strona lewa)  Radioterapia – Gabinet Zabiegowy.  Gw. 30.08.2016 r. |
| 8**/8** | WIEŻA KOMUNIKACYJNA  Model: MS12AQ  (AMNW12GRBCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Wieży Komunikacyjnej. Na dachu przy nadbudówce maszynowni wind.  MULTISPLIT | III piętro – Pokój Biurowy  Gw. 30.08.2016 r. |
| 9**/9** | WIEŻA KOMUNIKACYJNA  Model: MS12AQ  (AMNW12GRBCL0) – inverter Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | III piętro – Pokój Biurowy  Gw. 30.08.2016 r. |
| 10**/10** | INSTYTUT  Model: P24RKNSD  (ASNW246DSB0) – inverter – on/off  Q chł. 7,0 kW  czynnik chłodzący – R410A | 2 | Model: P24K  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz A  Pomieszczenie Informatyków (Serwerownia)  Gw. 23.08.2016 r. |
| 11**/11** | INSTYTUT  Model: MS09AQ  (AMNW09GRBL0) – inventer  Multisplit  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: FM41AH  Budynek Instytutu.  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.  Nr 208KAAE00064  MULTISPLIT | Parter – Korytarz B  Gabinet Lekarski  Pomieszczenie nr B028  Gw. 23.08.2016 r. |
| 12**/12** | INSTYTUT  Model: MS09AQ  (AMNW09GRBL0) – inventer  Multisplit  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | Parter – Korytarz B  Gabinet Lekarski  Pomieszczenie nr B027  Gw. 23.08.2016 r. |
| 13**/13** | INSTYTUT  Model: MS09AQ  (AMNW09GRBL0) – inventer  Multisplit  Q chł. 2,6 kW | 1 |  | Parter – Korytarz B  Gabinet Lekarski  Pomieszczenie nr B026  Gw. 23.08.2016 r. |
| 14**/14** | INSTYTUT  Model: MS09AQ  (AMNW09GRBL0) – inventer  Multisplit  Q chł. 2,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | Parter – Korytarz B  Gabinet Endoskopowy  Pomieszczenie nr B023  Gw. 23.08.2016 r. |
| 15**/15** | INSTYTUT  Model: SO9AHP  (ESNH0964SM2) – split | 1 | Budynek Instytutu | II piętro- pomieszczenie techniczne przy 5 Sali Operacyjnej |
| 16/**16** | INSTYTUT  Model: S09AHPN42  (ESNH0964SM2)  Czynnik chł. R410A (0,93 kg) | 2 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia, zamontowany na wys. 3,3 metra | Izba Przyjęć, punkt dystrybucyjny (poziom -1) |
| 17/**17** | INSTYTUT  Model: SO9AHPU42  Czynnik chłodzący R410A (0,93 kg) | 1 | Budynek Instytutu, dach niski | II piętro- pomieszczenie techniczne przy 5 Sali Operacyjnej |
| 18/**18** | INSTYTUT  Model: ES-KO96ILAO  Czynnik chłodzący R410A (0,65 kg) | 1 | Budynek Instytutu |  |
| 19/**19** | INSTYTUT  Model: ES-KO96ILAO  Czynnik chłodzący R410A (0,65 kg) | 1 | Budynek Instytutu |  |
| 20/**20** | KLINIKA  Model: LS-T-86ABL  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Budynek Kliniki, ściana zachodnia, na wys. 13,0 metra | Budynek Kliniki Sala Operacyjna (jednodniówka), sala poznieczuleniowa |
| 21/**21** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 438 |
| 22/**22** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 437 |
| 23/**23** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 435 |
| 24/**24** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 434 |
| 25/**25** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 421 |
| 26/**26** | KLINIKA  Model:T12RLN5B  Q chł. 3,5 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Model: P12RL.UA3  Q chł. 3,5 kW,  Czynnik chł. R410A (0,9 kg)  Budynek Kliniki, dach wysoki | Pomieszczenie nr D 420 |

**Część 5. Klimatyzacja „VENTUS” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp./**  **Nr**  **inw.** | **Centrala wentylacyjna, agregat - typ, model** | **Ilość**  **przegl.**  **w roku** | **Typ urządzenia,**  **umiejscowienie** | **Uwagi (obsługiwane**  **pomieszczenie)** |
| 1**/1** | INSTYTUT  Centrala klimatyzacyjna nawiew/wywiew  Zestaw: VS-75-R-G  Wywiew 7000 m3/h  Zestaw: VS-75-L-GCH/F  Nawiew 7000 m3/h  Wymiennik Glikolowy  Went. Ne11,5 kW  czynnik chłodniczy R410 | 1 | Budynek Instytutu  Na poddaszu technicznym, nad pomieszczeniami Apteki. | Pomieszczenia Apteki  Serwis pogwarancyjny. |
| 2**/2** | INSTYTUT  Agregat Skraplający  MHA/K 151 R410A do Centrali Klimatyzacyjnej  Nr 12/230450  Zestaw: VS-75-R-G wywiew  Zestaw: VS-75-L-GCH/F nawiew  Q chł. 48,3 kW | 1 | Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia. | Pomieszczenia Apteki  Serwis pogwarancyjny. |
| 3**/3** | INSTYTUT  Centrala Klimatyzacyjna nawiew/wywiew  Zestaw: VS-55-R-FV/E  Wywiew 5000 m3/h  Zestaw: VS-55-L-E/HC/F  Nawiew 5000 m3/h  Went. Ne 6 kW  czynnik chłodniczy R410 | 1 | Budynek Instytutu  Na poddaszu technicznym, nad pomieszczeniami Laboratorium. | Pomieszczenia Laboratorium  Serwis pogwarancyjny. |
| 4**/4** | INSTYTUT  Agregat Skraplający  MHA/K-81 do Centrali Klimatyzacyjnej Nr 12/230240  Zestaw: VS-55-R-FV/E wywiew  Zestaw: VS-55-L-E/HC/F nawiew  Q chł. 22,5 kW | 1 | Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. | Pomieszczenia Laboratorium  Serwis pogwarancyjny |
| 5/**5** | INSTYTUT  Centrala wentylacyjna VTS nawiew/wywiew  Zestaw: VS-100-R-PH  z wymiennikiem krzyżowym  i nagrzewnicą wodną  Nawiew 10500 m3/h Wywiew 10500 m3/h | 1 | Budynek Instytutu  Na poddaszu technicznym, nad pomieszczeniami Laboratorium. | Pomieszczenia Korytarz A i B Parter  Serwis pogwarancyjny. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6/**6** | INSTYTUT  Centrala wentylacyjna VTS nawiewna zestaw: VS-R-H-T  z nagrzewnicą wodną 19kW  Nawiew 1200 m3/h  Wywiew:  1.Wentylator wywiewny  TD-1300/250 ;V=900 m3/h. 2. Wentylator wywiewny  TD-Ex-200 ;V=130 m3/h. | 1 | Budynek Instytutu  Piwnica , magazyn apteki. | Pomieszczenia Przedsionka i komunikacji -piwnica  Serwis pogwarancyjny. |

**Część 6. Klimatyzatory „CHIGO” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | KLINIKA  Model: CSG-12HVR1 – inventer  Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na dachu budynku, dach wysoki  MULTISPLIT | III piętro (strona lewa)  „Ciemnia” Pokój badań 315  Gw. 12.04.2016 r. |
| 2**/2** | KLINIKA  Model: CSG-12HVR1 – inventer  Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na dachu budynku, dach wysoki  MULTISPLIT | III piętro (strona lewa)  „Gabinet Zabiegowy”  Pokój zabiegowy 316  Gw. 12.04.2016 r. |
| 3**/3** | KLINIKA  Model: CS35H3A-M118AH4 – on/off  Q chł. 3,6 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na dachu budynku, dach wysoki | III piętro (strona środek)  „Kuchenka Oddziałowa”  Gw. 12.04.2016 r. |
| 4**/4** | KLINIKA  Model: CSG-12HVR1- inventer  Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na dachu budynku, dach wysoki  MULTISPLIT | III piętro (strona p)  „Ciemnia” Pokój zabiegowy 334  Gw. 12.04.2016 r. |
| 5**/5** | KLINIKA  Model: CSG-12HVR1- inventer  Multisplit  Q chł. 3,5 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Budynek Kliniki  Na dachu budynku, dach wysoki  MULTISPLIT | III piętro (strona prawa)  „Gabinet Zabiegowy” Pokój zabiegowy 335  Gw. 12.04.2016 r. |
| 6/**6** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: CS35H3A-M94AH4  czynnik chłodzący – R410A  (1,5 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia na wys. 9,7 metra | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 7/**7** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: CS-51H3A-P94AH4  czynnik chłodzący – R410A  (1,5 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia na wys. 9,7 metra | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 8/**8** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: CS-51H3A-P94AH4  czynnik chłodzący – R410A  (1,5 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia na wys. 8,7 metra | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 9/**9** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: KFR-70GW/X1C (S94A)  czynnik chłodzący – R410A  (1,85 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia na wys. 8,7 metra | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 10/**10** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: RF7CX2W/Q7KW  czynnik chłodzący – R410A  (2,18 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana wschodnia na wys. 8,7 metra | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 11/**11** | INSTYTUT  Klimatyzator Chigo  Model: RF7CX2W/Q7KW  czynnik chłodzący – R410A  (2,18 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana południowa | Budynek Instytutu -Excimer (1 piętro) |
| 12/**12** | KLINIKA  Klimatyzator Chigo  Model: CS-35V3G-1C169AY4 –W3 Q chł.3,5kW  czynnik chłodzący – R32  (0,7 kg) | 1 | Budynek Kliniki, dach | Budynek Kliniki -Dyżurka lekarska Onkologii Klinicznej  (4 piętro)  Gw.09.2023r montaż AIR MED |

**Część 7a. Klimatyzatory „GREE” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | Parter – Korytarz A  Na korytarzu obok pomieszczeń A002 i A003  Gw. 23.08.2016 r. |
| 2**/2** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | Parter – Korytarz A  Na korytarzu obok pomieszczeń A004 i A005  Gw. 23.08.2016 r. |
| 3**/3** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | Parter – Korytarz A  Poczekalnia dla dzieci  Gw. 23.08.2016 r. |
| 4**/4** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | Parter – Korytarz A  Na korytarzu obok pomieszczeń A008 i A009  Gw. 23.08.2016 r. |
| 5**/5** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia | Parter – Korytarz A  Na korytarzu przy klatce schodowej od strony północnej.  Gw. 23.08.2016 r. |
| 6**/6** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz B  Na korytarzu przy Alergologii.  Gw. 23.08.2016 r. |
| 7**/7** | INSTYTUT  Model: GKH36K – jednostka kasetonowa  Q chł. 10,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz B  Pomieszczenie szatni.  Pomieszczenie nr B022  Gw. 23.08.2016 r. |
| 8**/8** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz B  Na korytarzu przy Gabinecie Endoskopu  Gw. 23.08.2016 r. |
| 9**/9** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz B  Na korytarzu przy B024 i B025  Gw. 23.08.2016 r. |
| 10**/10** | INSTYTUT  Model: GKH24K – jednostka kasetonowa  Q chł. 7,1 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 | Model: GUHN24NK3A0  Budynek Instytutu  Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia | Parter – Korytarz B  Na korytarzu przy A013  Gw. 23.08.2016 r. |
| 11/**11** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Ścienny  Model: GWH09qQB-K3DNA6D  Inverter, 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, dach wysoki | IV Piętro  Oddział  Pokój nr 2 |
| 12/**12** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Ścienny  Model: GWH09qQB-K3DNA6D  Inverter , 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, dach wysoki | IV Piętro  Oddział  Pokój nr 3 |
| 13/**13** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Ścienny  Model: GWH09qQB-K3DNA6D  Inverter , 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, dach wysoki | IV Piętro  Oddział  Pokój nr 4 |
| 14/**14** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Model: GUHD24NK3FO/GKH24K3FI kasetonowy, Inverter 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, dach wysoki | IV Piętro  Oddział  Pokój Zabiegowy |
| 15/**15** | ~~INSTYTUT~~  ~~GREE Lomo Luxury 7,0 Kw~~  ~~Ścienny~~  ~~Model: GWH24QE-K3DNB2G/I~~  ~~Czynnik chł. R410A (1,9 kg)~~  ~~Gw. 02.2020 r.~~ | 2 | Instytut, dach niski | 2 Piętro  Laboratorium  Magazyn-Chłodnia  Pomieszczenie nr A220  **WYMIANA KLIMATYZATORA PS INSTALACJE** |
| 16/**16** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Ścienny  Model: GWH09qQB-K3DNA6D  Inverter 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, ściana zachodnia, zamontowany na wys. 4 metrów | Parter  Pomieszczenie nr D027 |
| 17/**17** | KLINIKA  GREE Lomo Economic  Ścienny  Model: GWH09qQB-K3DNA6D  Inverter 2,5 kW  Czynnik chł. R410A (0,7 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Klinika, ściana zachodnia, zamontowany na wys. 4 metrów | Parter  Pomieszczenie nr D028 |
| 18/**18** | INSTYTUT  Klimatyzator kasetonowy  GREE  Model: GKH18K3FI/GUHD18NK3FO – 5 kW  Czynnik chł. R410A (1,4 kg)  Gw. 02.2020 r. | 1 | Budynek Instytutu, dach niski | 2 Piętro  Korytarz Poradni Onkologii i Chemioterapii |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 19/**19** | KLINIKA  GREE Lomo Luxury  Ścienny  Model: GWH07-QB-K6D  Inverter 2,1 kW ; Czynnik chł. R32 (0,5kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | Klinika, ściana zachodnia, zamontowany na wys. 2 piętra GWHD36 NK6LO Czynnik chł. R32 (2,75 kg) | 1 piętro Oddział Okulistyki Dziecięcej  SERWIS GWARANC.VENTIX |
| 20/**20** | KLINIKA  GREE Lomo Luxury  Ścienny  Model: GWH09-QB-K6D  Inverter 2,6 kW ; Czynnik chł. R32 (0,6kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | 1 piętro Oddział Okulistyki Dziecięcej SERWIS GWARANC.VENTIX |
| 21/**21** | KLINIKA  GREE Lomo Luxury  Ścienny  Model: GWH07-QB-K6D  Inverter 2,6 kW ; Czynnik chł. R32 (0,6kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | 1 piętro Oddział Okulistyki Dziecięcej SERWIS GWARANC.VENTIX |
| 22/**22** | KLINIKA  GREE Lomo Luxury  Ścienny  Model: GWH12-QB-K6D  Inverter 3,5 kW ; Czynnik chł. R32 (0,7kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | 1 piętro Oddział Okulistyki Dziecięcej SERWIS GWARANC.VENTIX |
| 23/**23** | KLINIKA  GREE AMBER Standard  Ścienny  Model: GWH09YC-K6DNA1A  Inverter Qchł.= 2,7 kW  Czynnik chł. R32 (0,7 kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | Klinika, ściana zachodnia, GWH09YC-K6DNA1A /0 zamontowany na wys.2 piętra | 2 Piętro  Pomieszczenie techniczne serwerownia SERWIS GWARANC.VENTIX |
| 24/**24** | KLINIKA  GREE AMBER Standard  Ścienny  Model: GWH09YC-K6DNA1A  Inverter Qchł.= 2,7 kW  Czynnik chł. R32(0,7 kg)  Gw. 08.2024 r. | 2 | Klinika, dach  GWH09YC-K6DNA1A /0 | 2 Piętro  Pomieszczenie techniczne przy windach SERWIS GWARANC.VENTIX |

**Część 8a. Klimatyzatory „TOSHIBA” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  W roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | INSTYTUT  Model: RAS-M07N3KV2-E – inventer  Multisplit  Q chł. 2,0 kW  czynnik chłodzący – R410A | 1 |  | Parter – Pracownia Histopatologiczna „Punkt Przyjęcia Materiału”  Gw. 14.11.2016 r. |
| 2**/2** | INSTYTUT  Model: RAS-M07N3KV2-E – inventer  Multisplit  Q chł. 2,0 kW | 1 | Model: RAS-5M34UAV-E1  Budynek Instytutu  Na elewacji zachodniej, na poziomie „0“  MULTISPLIT | Parter – Pracownia Histopatologiczna „Pracownia I”  Gw. 14.11.2016 r. |
| 3**/3** | INSTYTUT  Model: RAS-B13N3KV2-E – inventer  Multisplit  Q chł. 3,5 kW | 1 |  | Parter – Pracownia Histopatologiczna „PracowniaII”  Gw. 14.11.2016 r. |
| 4**/4** | INSTYTUT  Model: RAS-M07N3KV2-E – inventer  Multisplit  Q chł. 2,0 kW | 1 |  | Parter – Pracownia Histopatologiczna „Archiwum Próbek”  Gw. 14.11.2016 r. |

**Część 9a. Klimatyzatory nawiewno-wywiewne „KLIMOR” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Klimatyzator – typ, model | Ilość  przeg.  W roku | Typ agregatu,  umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane  pomieszczenie) |
| 1**/1** | KUCHNIA i STOŁÓWKA  Centrala Klimatyzacyjna – nawiew/wywiew  Typ:  MCKH 2P nawiew  MCKH 2L wywiew  Wyd. Powietrza:  1900 m3/h – nawiew  1820 m3/h – wywiew  Instalacja glikolowa 64,0  czynnik chłodzący – R407C | 2 | Budynek Kuchni, poddasze techniczne. | Pomieszczenie Sali Operacyjnej, Pomieszczenie Przygotowania Pacjenta oraz Pomieszczenie Przygotowania Lekarzy.  Serwis pogwarancyjny. |
| 1/**2** | Centrala nawiewno-wywiewna „MCK Klimor”  Nagrzewnica elektryczna 30,7 kW  Wydajność powietrza:  MCKS 06L – nawiew 11 160 m3/h  MCKS O6R – wywiew 10 700 m3/h | 1 | Budynek Instytutu, piętro techniczne, strona zachodnia | Instytut – piętro techniczne, (nawiewno-wywiewny w korytarzach A i B na I p., Ambulatorium) |

**Część 10. Nawilżacz parowy „PEGO” - lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Nawilżacz parowy – typ, model | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | INSTYTUT  Firma: Pego  Model: EASYSTEAM ES 400UMFAN100 | 1 | Budynek Instytutu  Na ścianie wewnątrz pomieszczenia „Archiwum” Wys. Montażu 3,00 m | Poziom -1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.04.2016 r. |
| 2**/2** | INSTYTUT  Firma: Pego  Model: EASYSTEAM ES 400UMFAN100 | 1 | Budynek Instytutu  Na ścianie wewnątrz pomieszczenia „Archiwum” Wys. Montażu 3,00 m | Poziom -1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.04.2016 r. |
| 3**/3** | INSTYTUT  Firma: Pego  Model: EASYSTEAM ES 400UMFAN100 | 1 | Budynek Instytutu  Na ścianie wewnątrz pomieszczenia „Archiwum” Wys. Montażu 3,00 m | Poziom -1  Pomieszczenie „Archiwum”  Gw. 18.04.2016 r. |

**Część 11a. Klimatyzatory „SAMSUNG” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Model Samsung  (Gwarancja wszystkich klimatyzatorów 30.12.2020r.) | Ilość przegl. w roku | Typ jednostki | Agregat zewnętrzny | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A122  „Gabinet Lekarski” |
| 2**/2** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A111  „Ciemnia” |
| 3**/3** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1 pomieszczenie nr A110 ”Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy” |
| 4**/4** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A109  „Pokój Badań” |
| 5**/5** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A108  „Pokój Badań” |
| 6**/6** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A107  „Pokój Badań” |
| 7**/7** | AM060FNNDEH/EU | 1 | kaseta | INSTYTUT | Piętro 1  korytarz naprzeciw WC |
| 8**/8** | AM060FNNDEH/EU | 1 | kaseta | AM140FXVAGH/EU  Ilość czynnika chł.: 7,70 kg | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. A108 |
| 9**/9** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna | MULTISPLIT | Piętro 1  pomieszczenie nr A106  „Pokój Badań” |
| 10**/ 10** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A105  „Gabinet Lekarski” |
| 11**/11** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A104  „Pokój Badań” |
| 12**/12** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A103  „Pokój Badań” |
| 13**/13** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A102  „Pokój Badań” |
| 14**/14** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr A101  „Pokój Badań” |
| 15**/15** | AM056FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. A106 |
| 16**/16** | AM045FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. A104 |
| 17**/17** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F151  „Pokój Badań” |
| 18**/18** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F152 ”Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy” |
| 19**/19** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F153  „Pokój Badań” |
| 20**/20** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F154  „Gabinet Lekarski” |
| 21**/21** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F155  „Gabinet Lekarski” |
| 22**/22** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F156  „Gabinet Lekarski” |
| 23**/23** | AM036FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr H142  „Pokój Wypoczynkowy Pacjentów” |
| 24**/24** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna | INSTYTUT  AM180FXVAGH/EU | Piętro 1  pomieszczenie nr H141  „Pomieszczenie Administracji” |
| 25**/25** | AM028FNQDEH/EU | 1 | ścienna | Ilość czynnika chł.: 8,70 kg | Piętro 1  pomieszczenie nr F149  „Pokój Badań” |
| 26**/26** | AM028FNQDEH/EU | 1 | ścienna | MULTISPLIT | Piętro 1  pomieszczenie nr F150  „Pokój Badań” |
| 27**/27** | AM060FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. F153 |
| 28**/28** | AM045FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. F155 |
| 29**/29** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F157  „Pokój Badań” |
| 30**/30** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F158  „Pokój Badań” |
| 31**/31** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F159  „Pokój Badań” |
| 32**/32** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F160  „Pokój Badań” |
| 33**/33** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F161 ”Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy” |
| 34**/34** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pom. nr F161a  „Pokój Badań” |
| 35**/35** | AM015HNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F162  „Pomieszczenie Biurowe” |
| 36**/36** | AM015HNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F164  Magazynek |
| 37**/37** | AM028FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr E173  „Pomieszczenie Administracji” |
| 38**/38** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr E182  „Pokój Badań” |
| 39**/39** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr F163  „Pomieszczenie Administracji” |
| 40**/40** | AM056FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. F158 |
| 41**/41** | AM045FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. F162 |
| 42**/42** | AM028FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr B117  „Pokój Badań” |
| 43**/43** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr B131  „Pokój Badań” |
| 44**/44** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr B132  „Pokój Badań” |
| 45**/45** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna | INSTYTUT | Piętro 1  pomieszczenie nr B133  „Pokój Badań” |
| 46**/46** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr B134  „Pokój Badań” |
| 47**/47** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna | AM120FXVAGH/EU  Ilość czynnika chł.: 5,70 kg | Piętro 1  pomieszczenie nr H135  „Pokój Badań” |
| 48**/48** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna | MULTISPLIT | Piętro 1  pomieszczenie nr H136  „Pomieszczenie Ksero” |
| 49**/49** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr H140  „Pokój Badań” |
| 50**/50** | AM036FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. B118 |
| 51**/51** | AM045FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. F149 |
| 52**/52** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr H144  „Pokój Badań” |
| 53**/53** | AM015FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr H145  „Gabinet Lekarski” |
| 54**/54** | AM022FNQDEH/EU | 1 | ścienna |  | Piętro 1  pomieszczenie nr H146 ”Gabinet Diagnostyczno-Zabiegowy” |
| 55/**55** | AM056FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. H144 |
| 56/**56** | AM045FNNDEH/EU | 1 | kaseta |  | Piętro 1  korytarz naprzeciw pom. E181 |
| 57/**57** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A101 |
| 58/**58** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A102 |
| 59/**59** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A103 |
| 60/**60** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A104 |
| 61/**61** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A105 |
| 62/**62** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A106 |
| 63/**63** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A107 |
| 64/**64** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A108 |
| 65/**65** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A109 |
| 66/**66** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A110 |
| 67/**67** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A111 |
| 68/**68** | Model: AM022FNQDEH  Q chł.- 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pokój nr A112 |
| 69/**69** | Typ kasetonowy  Model: AM060FNNDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „A” |
| 70/**70** | Typ kasetonowy  Model: AM060FNNDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „A” |
| 71/**71** | Typ kasetonowy  Model: AM06056FNNDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „A” |
| 72/**72** | Typ kasetonowy  Model: AM045FNNDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 140FXVAGH  Q chł. 40 kW  Czynnik chł. R410A (7,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „A” |
| 73/**73** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F151 |
| 74/**74** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F153 |
| 75/**75** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F153 |
| 76/**76** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F154 |
| 77/**77** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F155 |
| 78/**78** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F156 |
| 79/**79** | Model: AM036FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H142 |
| 80/**80** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H141 |
| 81/**81** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F149 |
| 82/**82** | Model: AM028FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F150 |
| 83/**83** | Model: AM060FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F153 |
| 84/**84** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F155 |
| 85/**85** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F157 |
| 86/**86** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F158 |
| 87/**87** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F195 |
| 88/**88** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F160 |
| 89/**89** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F161 |
| 90/**90** | Model: AM015FNQDEH  Typ kasetonowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F161a |
| 91/**91** | Model: AM028FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F183 |
| 92/**92** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F163 |
| 93/**93** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr F182 |
| 94/**94** | Model: AM056FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „F” |
| 95/**95** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „F” |
| 96/**96** | Model: AM028FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr B118 |
| 97/**97** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr B131 |
| 98/**98** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr B132 |
| 99/**99** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr B133 |
| 100/**100** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr B134 |
| 101/**101** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H135 |
| 102/**102** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H136 |
| 103/**103** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H140 |
| 104/**104** | Model: AM036FNQDEH  Typ kasetonowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „B” |
| 105/**105** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetonowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „H” |
| 106/**106** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H144 |
| 107/**107** | Model: AM015FNQDEH  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H145 |
| 108/**108** | Model: AM022FNQDEH  Q chł. 2,2 kW  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Pomieszczenie nr H146 |
| 109/**109** | Model: AM056FNQDEH  Typ kasetonowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „H” |
| 110/**110** | Model: AM045FNQDEH  Typ kasetowy  Czynnik chłodzący R410A | 1 |  | Model: AM 180FXVAGH  Q 40 kW  Czynnik chłodzący R410A  (8,7 kg)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia | Korytarz „E” |

**Część 12. Klimatyzacja nawiewno-wywiewna (układ wewnętrzny) – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nagrzewnica – typ, model | Ilość  przeglądów  w roku | Miejsce zamontowania | Typ, rodzaj sterowania  miejsce zamontowania |
| 1 | „HERMANN”  Model: HCD 160/30/1  Nr SN151111-91600301-0285776  moc: 3000 W | 1 | Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  bezpośrednio na kanale  wentylacyjnym | Hermann typ: EHC1  Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  zamontowany na ścianie.  Gw. 30.12. 2020 r. |
| 2 | „HERMAN”  Model: HCD 160/30/1  Nr SN1020-91600301-0483628  moc: 3000 W | 1 | Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  bezpośrednio na kanale  wentylacyjnym | Hermann typ: EHC1  Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  zamontowany na ścianie.  Gw. 30.12. 2020 r. |
| 3 | Centrala „SALDA”  Typ: R1S1000PE3.0 | 1 | Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  zamontowana na suficie. | SALDA” – sterownik Stouch  Budynek Nowych Warsztatów  pomieszczenie – magazynek,  zamontowany na ścianie.  Gw. 30.12. 2020 r. |

**Część 23. Klimatyzatory „FUJITSU” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | Klimatyzator Fujitsu  Typ: AOYA30LFTL  Czynnik chłodzący R410A (2,1 kg) | 1 | Budynek Instytutu, ściana południowa, zamontowany na wys. 1,07 metra. | Mammografia  Pracownia USG  (poziom -1) |
| 2**/2** | Klimatyzator Fujitsu  Typ: AOYA30LFTL  Czynnik chłodzący R410A (2,1 kg) | 2 | Budynek Instytutu, ściana zachodnia, zamontowany na wys. 2,58 metra. | Serwerownia (1 piętro) |
| 3**/3** | Klimatyzator Fujitsu  Typ: AOYA30LFTL  Czynnik chłodzący R410A (2,1 kg) | 2 | Budynek Instytutu, ściana zachodnia, zamontowany na wys. 2,58 metra. | Serwerownia (1 piętro)  Korytarz E ,pom. E169 |

**Część 24a. Agregat „CLINT” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | Jednostka zewnętrzna Clint  Typ: MHA/K81  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Budynek Instytutu, ściana południowa, zamontowany na wys. 1,07 metra. | Mammografia (poziom -1) |

**Część 24b. Agregat „CLINT” + Centrala nawiewno-wywiewna „Juwent” – lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 2**/2** | Jednostka zewnętrzna Clint  Typ: MHA/K151  Czynnik chłodzący R410A | 1 | Budynek Instytutu, ściana zachodnia, dach niski | Parter  Hol Główny, rejestracja główna, rejestracja telefoniczna, Informacja, pomieszczenie A001, pomieszczenie A002 |
| 2/**3** | Centrala nawiewno-wywiewna „Juwent”  Typ:  CSK-15-S-W-2/1-6/1-6/ON  Oznaczenie AHU-1 | 1 | Budynek Instytutu, piętro techniczne | Parter  Hol Główny, rejestracja główna, rejestracja telefoniczna, Informacja, pomieszczenie A001, pomieszczenie A002 |

**Część 25. Centrala nawiewno-wywiewna „VENTUS” + agregat chłodniczy „CIGNUS”**

**– lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | Agregat chłodniczy Cignus  Typ: CV131  Czynnik chłodzący R410A | 2 | Budynek Instytutu, dach niski, strona wschodnia | V Sala Operacyjna (2 piętro) |
| 2/**2** | Centrala nawiewno-wywiewna Ventus | 2 | Budynek Instytutu, piętro techniczne | V Sala Operacyjna (2 piętro) |

**Część 26. Centrala nawiewno-wywiewna „CLIMATIC” + Agregaty Chłodnicze „LENNOX” –**

**lokalizacja Ceglana:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW1  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 | 3 Agregaty Chłodnicze „LENNOX”  Model: EAC 1003SM3  Moc chłodzenia - 88,2  Air 36000 m3/h  Czynnik chłodzący R410A 12,5 + 11,0 kg | Blok Operacyjny |
| 2/**2** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW2  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 | Rok produkcji 2009  (praca w systemie 2 + rezerwa)  Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia. | Blok Operacyjny |
| 3/**3** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW3  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 |  | Blok Operacyjny |
| 4/**4** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW4  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 |  | Blok Operacyjny |
| 5/**5** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW5  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 |  | Blok Operacyjny |
| 6/**6** | Centrala naw.-wyw. Climatic  Model: KNW6  Chłodnica glikolowa 177 Pa  Typ: PT60AF-8R-9T-760A-2,5P-9NC | 2 |  | Blok Operacyjny |

**Część 27. Klimatyzator „LU-VE” – lokalizacja Ceglana**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | LU-VE  RV130X3632457045 | 1 | Budynek Kliniki, strona zachodnia | Poziom -1  Prosektorium |

**Część 28. Klimatyzator „MDT” – lokalizacja Ceglana**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | MDT  MSR23U-12HRDN1  Czynnik chł. R410A  (0,95 kg) | 1 | Budynek Instytutu, strona południowa, zamontowany na wys. 2,0 metra | Poziom -1  Pracownia Mammografii |

**Część 29. Klimatyzator „SHARP” – lokalizacja Ceglana**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | SHARP  MAXIMUM Input  P09FR 1000 W | 1 | Urządzenie przenośne | 2 Piętro  Onkologia Jednego Dnia  Dyżurka Lekarska |
| 2**/2** | SHARP  MAXIMUM Input  P09FR 1000 W | 1 | Urządzenie przenośne | Magazynek Sekcji Energetyki |
| 3**/3** | SHARP  MAXIMUM Input  P09FR 1000 W | 1 | Urządzenie przenośne | Magazynek Sekcji Energetyki |

**Część 30. Centrala wentylacyjna „VENTS Group VUT 1000 EH” – lokalizacja Ceglana**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.**/**  **Nr**  **inw.** | Rodzaj/ typ urządzenia | Ilość  przeg.  w roku | Typ agregatu, umiejscowienie | Uwagi (obsługiwane pomieszczenia) |
| 1**/1** | Centrala wentylacyjna VENTS Group VUT 1000 EH z wymiennikiem krzyżowym  Wydajność 1200 m3/h | 1 | Budynek Instytutu, nad sufitem podwieszanym w pomieszczeniu Szatni Brygady Gospodarczej | Poziom -1  Szatnia Brygady Gospodarczej |

\*Gw. – Gwarancja (termin do kiedy urządzenie objęte jest gwarancją)

**Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne o znaczeniu priorytetowym w lokalizacji Szpital –Ceglana:**

* Załącznik nr 3a, część 2a; pozycja 2, 20, 21.
* Załącznik nr 3a, część 3a; pozycja 14, 18, 19, 20, 26.
* Załącznik nr 3a, część 4a; pozycja: 1 ÷ 7.
* Załącznik nr 3a, część 25; pozycja 1, 2.
* Załącznik nr 3a, część 26; pozycja 1÷ 6.