**Załącznik nr 12A dla część I**

**Formularz cenowy zestawienie urządzeń**

Zestawienie klimatyzatorów podlegających konserwacji i przeglądom w 2025 roku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | **7** | **8**  **(3 x 6 x 7)** |
| **Lp** | **Nazwa klimatyzatora** | **Ilość** | **Moc chłodnicza** | **Miejsce**  **instalacji** | | **Ilość konser.**  **(miesiąc konser.)** | **Cena**  **netto**  **konser.**  **i przeg-**  **lądów** | **Koszt**  **netto**  **konser.**  **i prze-**  **glądów**  **w roku** |
| **BUDYNKI DYDAKTYCZNE** | | | | | | | | |
| **Budynek A**  Poznań, al. Niepodległości 10 | | | | | | | | |
|  | FUJITSU - AJYA54  Jedn. zewn. VIIRF  (zasilanie jedn. z pkt. 2) | 1 | 15,2 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AS9UFADR  Jedn. wewn. ścienna | 7 | 7 x 2,8 kW | I p. pokoje Rektoratu | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU  Jedn. zewn. VIIRF  (zasilanie jedn. z pkt. 4,5,6) | 1 | 26,3 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU36  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 10,5 kW | II p.  (206 serwer.) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU30  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,8 kW | II p. (207) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU25  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 7,0 kW | II p. (205) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M4MC125ER  Jedn. zewnętrzna  (zasilanie jedn. z pkt. 8) | 1 | 32,0 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CM062CR  Jedn. wewnętrzne | 2 | 2 x 16,0 kW | III p. (301) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY  Jedn. zewnętrzna  (zasil. jedn. z pkt. 10-13) | 1 | 40,0kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK040A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,4 kW | II p. (203) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK040AR  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,4 kW | II p. (207) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK030A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,2 kW | II p. (208) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK030A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,2 kW | II p. (209) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CM025E Jedn. wewn. stojąca | 1 | 7,6 kW | I p. (103) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - MCM0200  Jedn. wewn. stojąca | 1 | 5,2 kW | I p. (104) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AUYG 24 LVIILA  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,0 kW | III p. (308) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN - FT 60 + R 60 | 2 | 5,4 kW | IVII p. (417,418) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN - FTYN 25 | 1 | 2,0 kW | IVII p. (404) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - G09  Jedn. wewn. ścienna | 1 | b.d | II p. (213) | | 1  (VII) |  |  |
|  | LG CT24  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | b.d. | III p. (304) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 18 | 1 | 5,4 kW | parter 08 | | 1  (VII) |  |  |
|  | TORELL  FGA-1372/ELEGANT-FGA38 | 1 | 3,8 kW | parter  pom. SSP | | 1  (VII) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVO-V8M140V2R8E, jedn. zewnętrzna | 1 |  | Dach budynek A Skrzydło | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-22WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (211) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-22WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (212) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-28WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (212) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-71WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (213) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-71WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (213) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MVi-224WV2RN1A jedn. Zewnętrzna 1 | 1 |  | Dach budynek A Skrzydło | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku A za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku A za rok 2025: | | | | | | |  |
| **Budynek B**  Poznań, al. Niepodległości 12 | | | | | | | | |
|  | AIRWELL – HHF018 | 1 | 5,3 kW | Centrala Tel. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (103) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (103a) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (102) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY 12 | 1 | 3,25 kW | parter (21) | | 1  (VII) |  |  |
|  | LG LS-R 126 | 1 | 3,5 kW | parter (18) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 12 | 1 | 3,95 kW | parter (17) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASYG 18 | 1 | 5,2 kW | parter (13) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASG 17 | 1 | 4,9 kW | parter (11) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU ASY 24 | 1 | 6,7 kW | parter (10) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 30 | 3 | 8,2 kW | parter hol (15, 22, 22a) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN FTY 353 | 1 | 2,5 kW | przyziemie (032) | | 1  (VII) |  |  |
|  | TORELL TC-1272 | 1 | 3,5 kW | III p. (318) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MIDEA - MSMAAU-09 | 1 | 3,2 kW | przyziemie (020) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | SAUNIER DUVIIAL  17-065 NWO | 3 | 6,45 kW | Serwerownia (029) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU 3,4 kW ASYG12KMCC – na gwarancji | 3+1 | 3,4 kW | I p. (104,105, 109) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku B za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku B za rok 2025: | | | | | | |  |
| **Budynek C**  Poznań, ul. Towarowa 53 | | | | | | | | |
|  | TORELL – TC T014R | 1 | 2,5 kW | parter ( 08 ) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ABY 36 | 1 | 10,5 kW | I p. (103) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HZD 12 DUAL | 2 | 2 x 3,5 kW | I p. (106, 107) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU ASYG 18 | 1 | 5,2 kW | II p. (219) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | MCQUAY - MWM015G TRIO | 3+1 | 3 x 3,5 kW | III p. (ser. 318, 318a) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | DAIKIN - FTYN 25 | 1 | 2,0 kW | IVII p. (409 ) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 18 | 2 | 2 x 5,4 kW | serwer. (409a) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | MCQUAY - MWMS010G TRIO | 3+1 | 3 x 2,7 kW | IVIIp.  (407,408,411) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY 24 | 2 | 2 x 6,8 kW | IVII p. (419) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 12 | 2 | 2 x 3,2 kW | IVII p. (419a, 425) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | VIIIVIIAX STYLE – ACP 12PT35AEH  klimatyzator przenośny | 1 | 3,5 kW | piwnica – rozdzielnia gł. prądu | | 1  (VIII) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku C za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku C za rok 2025: | | | | | | |  |
| **Hala Sportowa**  Poznań, ul. Dożynkowa 9 | | | | | | | | |
|  | - | - | - | - | | - |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku Hali Sportowej za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku Hali Sportowej za rok 2025: | | | | | | |  |
| **Collegium Altum**  Poznań, ul. Powstańców Wlkp. 16 | | | | | | | | |
|  | MITSUBISHI – HR50VIIF | 1 | 5,3 kW | | przyziemie centrala tel. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY 7USB | 1 | 2,2 kW | | przyziemie serwer. bibliot. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY A18L | 1 | 5,4 kW | | I p. (131) | 1  (VIII) |  |  |
|  | Daikin FTYN35 | 1 | 5,4 kW | | VII p. (521) | 1  (VIII) |  |  |
|  | Daikin FT45 | 2 | 5,4 kW | | XII p. (1211) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY A24L | 2 | 2 x 7,1 kW | | VIIIII p. (811) | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HKD012/YKD012  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 3,2 kW | | VIIII p. (728) | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HKD018/YKD018  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 5,0 kW | | VIIII p. (730) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU ASYG-14 | 2 | 2 x 4,0 kW | | VII p. (511) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - AJY-162 LALBH  Jedn. zewn. VIIRF zasilająca  jednostki: 60,61,64,67  (2 układy po 3 jednostki) | 6 | 2x  3x50,0 kW | | Dach  IVIIp. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-54 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 7 | 8x14,0 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | FUJITSU - AUXA-36 GALH Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,2 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | FUJITSU - AUXA-30 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 9,0 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 6 | FUJITSU - AUXA - 45 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 4x12,5 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - UTG - UFYC - W  Jedn. wewn. kasetonowa | 6 | 2x2,8 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-54 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 5 | 4x14,0 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-45 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 10 | 10x12,5 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXD-24 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 2x7,1 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - UTG – UFYC  Jedn. wewn. kasetonowa | 2 | 2x5,6 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG Electronics  US30F  UUC1.U40  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 1x9,0kW | | Akumulator-ownia  Parter | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG Electronics  PC18SK.NSK  PC18SK.UL2  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 1x5,5kW | | Pom. SSP | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG  ARNU30GT jedn. kasetonowa | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU30GT jedn. kasetonowa | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARUM200.LTE6 / xxx | 1 | 56 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARUM120.LTE6 / xxx | 1 | 33 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU ASEH07KMCG xxx jedn. wewn. Naścienna | 1 | 5,4 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU AOEH07KMCG xxx + grzałka ZPC INV KLIMATHERM (chłodzenie całoroczne) | 1 |  | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku CA za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku CA za rok 2025: | | | | | | |  |
| **Budynek CEUE** Poznań, ul. Towarowa 55 | | | | | | | | |
|  | TOSHIBA-RAVII SP803AT-E  KL1 i KL2 | 2 | 2 x 6 kW | | p. -1, pom. UPS | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII SM2242DT-E KL3 i KL4 | 2 | 2 x 20 kW | | Serwerow. parter (013) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA  RAVII-SM802KRT-E | 1 | 1 x 6 kW | | Serwerow. I p. (1.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII SM1107CTP-E KL5 i KL6 | 2 | 2 x 10 kW | | Serwerow. II p. (2.18) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII-SM1107CTP KL7 | 1 | 1 x 10 kW | | Serwerow. III p. (3.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA RAVII-SM802KRT-E | 1 | 1 x 6 kW | | Serwerow. III p. (3.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA RAVII-SM1107CTP-E KL8 | 1 | 1 x 10 kW | | Serwerow. IVII p. (4.13) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 10 |  | | parter | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA-MMU-APO244-HP-E | 2 | 2 x 7,1 kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 7 | 7 x 3,6 kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 8 |  | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO094H | 1 | 1 x 1kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA  RAVII-SM804UT-E | 1 | 1 x 6 kW | | I p. (1.29) | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO244 HP-E | 2 | 2 x 7,1 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 5 | 5 x 3,6 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 8 |  | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | TOSHIBA - MMU-APO094 HP-E | 15 | 15 x 2,8 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 1 | 3,6 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 7 |  | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO094 HP-E | 1 | 2,8 kW | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 6 | 6 x 3,6 kW | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO304H | 1 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO244 HP-E | 2 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO272H | 2 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Agregat wody lodowej  CLIMAVIIENETA typ NECS-W 1104 | 1 |  | | wentylatorownia  pom. -2.15 | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Drycooler REFRION typ EA3D 2490.6/2 QRA | 1 |  | | dach | 1  (VII) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku CEUE za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku CEUE za rok 2025: | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt netto rocznej konserwacji i przeglądów w budynkach dydaktycznych UEP (suma pozycji 33, 51, 64,104, 132)** za rok 2025**:** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt brutto rocznej konserwacji i przeglądów w budynkach dydaktycznych UEP (suma pozycji 34, 52,65,105, 133)** za rok 2025**:** | | | | | | |  |
| **DOM STUDENCKI** | | | | | | | | |
| **D.S. Atol**  Poznań, ul. Andrzejewskiego 11 | | | | | | | | |
|  | AIRWELL – HHF018 | 1 | 3,3 kW | | serwerow. | 1  (VIII) |  |  |
|  | **Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku D.S. Atol:** | | | | | | |  |
|  | **Koszt brutto (VIIAT: 8%) konserwacji i przeglądów dla budynku D.S. Atol:** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt netto rocznej (za rok 2025)konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 137 i 134):** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt brutto rocznej (za rok 2026) konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 138 i 135):** | | | | | | |  |

Zestawienie klimatyzatorów podlegających konserwacji i przeglądom w 2026 roku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | **7** | **8**  **(3 x 6 x 7)** |
| **Lp** | **Nazwa klimatyzatora** | **Ilość** | **Moc chłodnicza** | **Miejsce**  **instalacji** | | **Ilość konser.**  **(miesiąc konser.)** | **Cena**  **netto**  **konser.**  **i przeg-**  **lądów** | **Koszt**  **netto**  **konser.**  **i prze-**  **glądów**  **w roku** |
| **BUDYNKI DYDAKTYCZNE** | | | | | | | | |
| **Budynek A**  Poznań, al. Niepodległości 10 | | | | | | | | |
|  | FUJITSU - AJYA54  Jedn. zewn. VIIRF  (zasilanie jedn. z pkt. 2) | 1 | 15,2 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AS9UFADR  Jedn. wewn. ścienna | 7 | 7 x 2,8 kW | I p. pokoje Rektoratu | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU  Jedn. zewn. VIIRF  (zasilanie jedn. z pkt. 4,5,6) | 1 | 26,3 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU36  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 10,5 kW | II p.  (206 serwer.) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU30  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,8 kW | II p. (207) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AU25  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 7,0 kW | II p. (205) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M4MC125ER  Jedn. zewnętrzna  (zasilanie jedn. z pkt. 8) | 1 | 32,0 kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CM062CR  Jedn. wewnętrzne | 2 | 2 x 16,0 kW | III p. (301) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY  Jedn. zewnętrzna  (zasil. jedn. z pkt. 10-13) | 1 | 40,0kW | dach III p. | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK040A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,4 kW | II p. (203) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK040AR  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,4 kW | II p. (207) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK030A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,2 kW | II p. (208) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CK030A  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,2 kW | II p. (209) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - M5CM025E Jedn. wewn. stojąca | 1 | 7,6 kW | I p. (103) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MCQUAY - MCM0200  Jedn. wewn. stojąca | 1 | 5,2 kW | I p. (104) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - AUYG 24 LVIILA  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 8,0 kW | III p. (308) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN - FT 60 + R 60 | 2 | 5,4 kW | IVII p. (417,418) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN - FTYN 25 | 1 | 2,0 kW | IVII p. (404) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - G09  Jedn. wewn. ścienna | 1 | b.d | II p. (213) | | 1  (VII) |  |  |
|  | LG CT24  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | b.d. | III p. (304) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 18 | 1 | 5,4 kW | parter 08 | | 1  (VII) |  |  |
|  | TORELL  FGA-1372/ELEGANT-FGA38 | 1 | 3,8 kW | parter  pom. SSP | | 1  (VII) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-56C4VR12E  Jedn. Wew. Kasetonowa | 1 |  | II piętro , 236 | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVO-V8M140V2R8E, jedn. zewnętrzna | 1 |  | Dach budynek A Skrzydło | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-22WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (211) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-22WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (212) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-28WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (212) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-71WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (213) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MDVI3A-71WMVR12E  Jedn. Wewnętrzna ścienna | 1 |  | II piętro, (213) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | MVi-224WV2RN1A jedn. Zewnętrzna 1 | 1 |  | Dach budynek A Skrzydło | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku A za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku A za rok 2026: | | | | | | |  |
| **Budynek B**  Poznań, al. Niepodległości 12 | | | | | | | | |
|  | AIRWELL – HHF018 | 1 | 5,3 kW | Centrala Tel. | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (103) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (103a) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY G14 | 1 | 4,2 kW | I p. (102) | | 2  (IX, X) |  |  |
|  | FUJITSU ASY 12 | 1 | 3,25 kW | parter (21) | | 1  (VII) |  |  |
|  | LG LS-R 126 | 1 | 3,5 kW | parter (18) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 12 | 1 | 3,95 kW | parter (17) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASYG 18 | 1 | 5,2 kW | parter (13) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASG 17 | 1 | 4,9 kW | parter (11) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU ASY 24 | 1 | 6,7 kW | parter (10) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 30 | 3 | 8,2 kW | parter hol (15, 22, 22a) | | 1  (VII) |  |  |
|  | DAIKIN FTY 353 | 1 | 2,5 kW | przyziemie (032) | | 1  (VII) |  |  |
|  | TORELL TC-1272 | 1 | 3,5 kW | III p. (318) | | 1  (VII) |  |  |
|  | MIDEA - MSMAAU-09 | 1 | 3,2 kW | przyziemie (020) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | SAUNIER DUVIIAL  17-065 NWO | 3 | 6,45 kW | Serwerownia (029) | | 1  (VII) |  |  |
|  | FUJITSU 3,4 kW ASYG12KMCC – na gwarancji | 3+1 | 3,4 kW | I p. (104,105, 109) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku B za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku B za rok 2026: | | | | | | |  |
| **Budynek C**  Poznań, ul. Towarowa 53 | | | | | | | | |
|  | TORELL – TC T014R | 1 | 2,5 kW | parter ( 08 ) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ABY 36 | 1 | 10,5 kW | I p. (103) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HZD 12 DUAL | 2 | 2 x 3,5 kW | I p. (106, 107) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU ASYG 18 | 1 | 5,2 kW | II p. (219) | | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | MCQUAY - MWM015G TRIO | 3+1 | 3 x 3,5 kW | III p. (ser. 318, 318a) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | DAIKIN - FTYN 25 | 1 | 2,0 kW | IVII p. (409 ) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 18 | 2 | 2 x 5,4 kW | serwer. (409a) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | MCQUAY - MWMS010G TRIO | 3+1 | 3 x 2,7 kW | IVIIp.  (407,408,411) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY 24 | 2 | 2 x 6,8 kW | IVII p. (419) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - ASY 12 | 2 | 2 x 3,2 kW | IVII p. (419a, 425) | | 1  (VIII) |  |  |
|  | VIIIVIIAX STYLE – ACP 12PT35AEH  klimatyzator przenośny | 1 | 3,5 kW | piwnica – rozdzielnia gł. prądu | | 1  (VIII) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku C za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku C za rok 2026: | | | | | | |  |
| **Hala Sportowa**  Poznań, ul. Dożynkowa 9 | | | | | | | | |
|  | - | - | - | - | | - |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku Hali Sportowej za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku Hali Sportowej za rok 2026: | | | | | | |  |
| **Collegium Altum**  Poznań, ul. Powstańców Wlkp. 16 | | | | | | | | |
|  | MITSUBISHI – HR50VIIF | 1 | 5,3 kW | | przyziemie centrala tel. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY 7USB | 1 | 2,2 kW | | przyziemie serwer. bibliot. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY A18L | 1 | 5,4 kW | | I p. (131) | 1  (VIII) |  |  |
|  | Daikin FTYN35 | 1 | 5,4 kW | | VII p. (521) | 1  (VIII) |  |  |
|  | Daikin FT45 | 2 | 5,4 kW | | XII p. (1211) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU – ASY A24L | 2 | 2 x 7,1 kW | | VIIIII p. (811) | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HKD012/YKD012  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 3,2 kW | | VIIII p. (728) | 1  (VIII) |  |  |
|  | AIRWELL – HKD018/YKD018  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 5,0 kW | | VIIII p. (730) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU ASYG-14 | 2 | 2 x 4,0 kW | | VII p. (511) | 1  (VIII) |  |  |
|  | FUJITSU - AJY-162 LALBH  Jedn. zewn. VIIRF zasilająca  jednostki: 60,61,64,67  (2 układy po 3 jednostki) | 6 | 2x  3x50,0 kW | | Dach  IVIIp. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-54 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 7 | 8x14,0 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | FUJITSU - AUXA-36 GALH Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 11,2 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | FUJITSU - AUXA-30 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 9,0 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 6 | FUJITSU - AUXA - 45 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 4x12,5 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - UTG - UFYC - W  Jedn. wewn. kasetonowa | 6 | 2x2,8 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-54 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 5 | 4x14,0 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXA-45 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 10 | 10x12,5 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - AUXD-24 GALH  Jedn. wewn. kasetonowa | 1 | 2x7,1 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU - UTG – UFYC  Jedn. wewn. kasetonowa | 2 | 2x5,6 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG Electronics  US30F  UUC1.U40  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 1x9,0kW | | Akumulator-ownia  Parter | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG Electronics  PC18SK.NSK  PC18SK.UL2  Jedn. wewn. ścienna SPLIT | 1 | 1x5,5kW | | Pom. SSP | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG  ARNU30GT jedn. kasetonowa | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU30GT jedn. kasetonowa | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX)2 |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG  ARNU24GS / xxx  (ścienna)  + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 7 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARNU30GS / xxx (ścienna) + pompka REFCO COMBI | 1 | 1x 8,5 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARUM200.LTE6 / xxx | 1 | 56 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | LG ARUM120.LTE6 / xxx | 1 | 33 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU ASEH07KMCG xxx jedn. wewn. Naścienna | 1 | 5,4 kW | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | FUJITSU AOEH07KMCG xxx + grzałka ZPC INV KLIMATHERM (chłodzenie całoroczne) | 1 |  | |  | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku CA za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku CA za rok 2026: | | | | | | |  |
| **Budynek CEUE** Poznań, ul. Towarowa 55 | | | | | | | | |
|  | TOSHIBA-RAVII SP803AT-E  KL1 i KL2 | 2 | 2 x 6 kW | | p. -1, pom. UPS | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII SM2242DT-E KL3 i KL4 | 2 | 2 x 20 kW | | Serwerow. parter (013) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA  RAVII-SM802KRT-E | 1 | 1 x 6 kW | | Serwerow. I p. (1.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII SM1107CTP-E KL5 i KL6 | 2 | 2 x 10 kW | | Serwerow. II p. (2.18) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA-RAVII-SM1107CTP KL7 | 1 | 1 x 10 kW | | Serwerow. III p. (3.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA RAVII-SM802KRT-E | 1 | 1 x 6 kW | | Serwerow. III p. (3.20) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA RAVII-SM1107CTP-E KL8 | 1 | 1 x 10 kW | | Serwerow. IVII p. (4.13) | 1  (VII) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 10 |  | | parter | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA-MMU-APO244-HP-E | 2 | 2 x 7,1 kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 7 | 7 x 3,6 kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 8 |  | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO094H | 1 | 1 x 1kW | | I p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA  RAVII-SM804UT-E | 1 | 1 x 6 kW | | I p. (1.29) | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO244 HP-E | 2 | 2 x 7,1 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 5 | 5 x 3,6 kW | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 8 |  | | II p. | 2  (VII, IX) |  |  |
| 1. 5 | TOSHIBA - MMU-APO094 HP-E | 15 | 15 x 2,8 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 1 | 3,6 kW | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO242H | 7 |  | | III p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO094 HP-E | 1 | 2,8 kW | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO124 HP-E | 6 | 6 x 3,6 kW | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO304H | 1 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO244 HP-E | 2 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | TOSHIBA - MMU-APO272H | 2 |  | | IVII p. | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Agregat wody lodowej  CLIMAVIIENETA typ NECS-W 1104 | 1 |  | | wentylatorownia  pom. -2.15 | 2  (VII, IX) |  |  |
|  | Drycooler REFRION typ EA3D 2490.6/2 QRA | 1 |  | | dach | 1  (VII) |  |  |
|  | Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku CEUE za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | Koszt brutto (VIIAT: 23%) konserwacji i przeglądów dla budynku CEUE za rok 2026: | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt netto rocznej konserwacji i przeglądów w budynkach dydaktycznych UEP (suma pozycji 173, 191, 204,207, 244, 272)** za rok 2026**:** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt brutto rocznej konserwacji i przeglądów w budynkach dydaktycznych UEP (suma pozycji 174, 192,205,208, 245, 273)** za rok 2026**:** | | | | | | |  |
| **DOM STUDENCKI** | | | | | | | | |
| **D.S. Atol**  Poznań, ul. Andrzejewskiego 11 | | | | | | | | |
|  | AIRWELL – HHF018 | 1 | 3,3 kW | | serwerow. | 1  (VIII) |  |  |
|  | **Suma kosztów rocznych netto konserwacji i przeglądów dla budynku D.S. Atol** za rok 2026**:** | | | | | | |  |
|  | **Koszt brutto (VIIAT: 8%) konserwacji i przeglądów dla budynku D.S. Atol** za rok 2026**:** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt netto rocznej (za 2026 rok) konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 274 i 277)** za rok 2026**:** | | | | | | |  |
|  | **Całkowity koszt brutto rocznej (za 2026 rok) konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 275 i 278)** za rok 2026**:** | | | | | | |  |

Całkowity koszt konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP za rok 2025 i 2026 łącznie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Całkowity koszt netto rocznych konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 139 i 279) za roku 2025 i 2026 łącznie** za rok 2026**:** |  |
|  | **Całkowity koszt brutto rocznych konserwacji i przeglądów we wszystkich budynkach UEP (suma pozycji 140 i 280) za roku 2025 i 2026 łącznie** za rok 2026**:** |  |

Uwagi:

1) W przypadku gdy w tabeli wyszczególniona została tylko jednostka wewnętrzna lub tylko jednostka zewnętrzna klimatyzacji serwisem należy objąć cały system klimatyzacyjny wraz z przynależnymi jednostkami zewnętrznymi lub wewnętrznymi.

2) Urządzenia wyróżnione w tabeli kolorem tj.:

są objęte aktualną gwarancją producenta stąd wymóg bezwzględnego przestrzegania podczas prac serwisowych i konserwacyjnych wytycznych producenta a także wymóg posiadania przez firmę serwisującą certyfikatów autoryzacji do obsługi gwarancyjnej i napraw gwarancyjnych urządzeń klimatyzacyjnych wydanych przez producentów urządzeń.

3) Jednostki wewnętrzne klimatyzatorów zamontowane są w pomieszczeniach serwerowi, w salach dydaktycznych i pomieszczeniach biurowych uczelni. Jednostki zewnętrzne zamontowane są na poziomie terenu, na dachach lub ścianach budynków.

4) Przed przystąpieniem do prac serwisowych, Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia dogodnego terminu przeprowadzenia tych prac z użytkownikiem urządzenia i/lub użytkownikiem pomieszczenia,   
w którym zainstalowane jest urządzenie i/lub użytkownikiem pomieszczenia, przez które prowadzi przejście do urządzenia, wraz z określeniem dokładnego czasu trwania prac serwisowych, potwierdzone pisemnie.

5) Określona w powyższej tabeli lokalizacja urządzeń wskazuje w większości przypadków lokalizację jedynie jednostki wewnętrznej oraz może nie być precyzyjna i wystarczająca do przeprowadzenia prac serwisowych. Przed przystąpieniem do prac serwisowych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji serwisowanych instalacji (klimatyzacyjnej, odprowadzenia skroplin, instalacji zasilania elektrycznego)   
wraz z określeniem dokładnej lokalizacji głównych urządzeń (jednostek wewnętrznych, jednostek zewnętrznych, syfonów, rozdzielnic elektrycznych) do celów przeprowadzenia określonych   
przez Zamawiającego prac serwisowych oraz przekazania wymaganej przez Zamawiającego dokumentacji serwisowej.