**Załącznik nr 2 - Formularz rzeczowo-cenowy**

**ZADANIE NR 1**

**Tabela 1: WYKAZ URZADZEŃ INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ W BUDYNKU AKWARIUM GDYŃSKIEGO (AG)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Pomieszczenie** | **Liczba urządzeń**  | **Liczba przeglądów w ciągu 24 m-cy**  | **Cena jedn. brutto w zł** **[jednego przeglądu]** | **Wartość brutto** |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | **g=e x f** |
| 1 | Serwis wody lodowej (zaplecze techniczne);System: urządzenia1. agregat, skraplacze, wymienniki automatyka | AG/ pom. 025 | 1 kpl. | 24 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** |  |

**Tabela nr 2: WYKAZ URZADZEŃ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ W BUDYNKU AKWARIUM GDYŃSKIEGO (AG) oraz MORSKIEGO INSTYTUTU RYBACKIEGO- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO (MIR-PIB)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Pomieszczenie** | **Ilość urządzeń**  | **Ilość przeglądów w ciągu 24 m-cy**  | **Cena jedn. Brutto w zł** **[jednego przeglądu]** | **Wartość brutto** |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | **g=e x f** |
| 1 | Serwis wentylacji pomieszczenia laboratoryjnego; System : urządzenia 1. centrala nawiewna PCKb , 2. Wentylator dachowy RF2-200 3. Wentylator dachowy RV/SP/4-20-0255 | MIR-PIB/pom. 819, 820bud. „B” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 2 | Serwis wentylacji nawiewno-wywiewnej w laboratorium chemicznym;System: urządzenia1. wentylator typ TD 200/3152. wentylator kanałowy Typ WK 315 wraz z automatyką i panelem zasilania | MIR-PIB/pom. 607bud. „B” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 3 | Serwis wentylacji nawiewno-wywiewnej w laboratorium;Wykonanie indywidualne : dostawca Aero Tech GmbHCentrala wentylacyjna wielkość 4 ( 1991 r.) | MIR-PIB/Pom. 600„clean laboratory”Bud. „B” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 4 | Serwis wentylacji w pomieszczeniach laboratoryjnych; System: urządzenia1. Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RK500 –OPL-2.2  | MIR-PIB/Pom. 615, 616, 617Bud. „C” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 5 | Serwis wentylacji – kuchnia + sala restauracyjna (Najemca);System : urządzenia 1. centrala wentylacyjna Clima-produkt GD/16/03/AR/322 , 2. wentylator kuchenny cookvent Harmann 200/1700  | MIR-PIB/kuchnia+sala restauracyjna, bud. „A” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 6 | Serwis wentylacji nawiewno- wywiewnej w pomieszczeniach sal wykładowych (Najemca);System : urządzenia1. centralka nawiewna 3300 m3/h 2. wentylator kanałowy TD 400/3553. wentylator dachowy wywiewny RF/2/200 | MIR-PIB/Sale wykładowe Bud. „A” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 7 | Serwis wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach biurowych (Najemca);System : urządzenia 1. centrala nawiewna 1500 m3 VTS2. wentylator kanałowy TD 250/150 | MIR-PIB/Pom. 1001, 1002, 1024, 1025, socjalnebud. „B” | 1 kpl. | 2 |  |  |
| 8 | Serwis wentylacji w sali kinowejSystem: urządzenia1. centrala VTS CV-A-2-L/OH-298A/7-6/7-7 z agregatem Aermec typ AN i nawilżaczami elektrodowymi Nordman typ AT 3000-64642 szt. | AG/pom. 024 | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 9 | Serwis wentylacji w pomieszczeniach hodowlanychSystem: urządzenie 1. centrala COTES CR 3200 z agregatem Cool model MINI MTZ64 | AG/pom. 03; 06,07 | 1 kpl. | 4 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela 3: WYKAZ URZĄDZEŃ INSTALACJI KLIMATYZACYJNYCH W BUDYNKU AKWARIUM GDYŃSKIEGO (AG) oraz MORSKIEGO INSTYTUTU RYBACKIEGO- PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO (MIR-PIB)**  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Pomieszczenia** | **Ilość urządzeń**  | **Ilość przeglądów w ciągu 24 m-cy**  | **Cena jedn. Brutto w zł** **[jednego przeglądu]** | **Wartość brutto** |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | **g= e x f** |
| 1 | Serwis klimatyzacji Klimatyzator typu Split Mitsubishi Electric jednostka wewnętrzna PCA-RP140 + jednostka zewnętrzna PUHZ-P140 | AG/ pom. 028 | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 2 | Serwis klimatyzacji Klimatyzator typu Split Mitsubishi jednostka wewnętrzna MSZ-GB50VA + jednostka zewnętrzna MUZ GE 50VA | AG/ pom. 12 | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 3 | Serwis klimatyzacji Klimatyzator typu jednostka wewnętrzna MSZ-SF42VE3 + jednostka zewnętrzna MUZ-SF42VE | AG/ serwerownia na poz. III piętra | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 4 | **YORK** - YHKB09FS-AAF | MIR-PIB/ Centrala telefonicznapom. 203 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 5 | Jednostka zewnętrzna ASGE-48ANWK+ jednostka wewnętrzna ASFU-48AN **SINCLAIR**  | MIR-PIB/Bateria UPSpom. 300 bud."C" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna RZQS71D2V1B + jednostka wewnętrzna FCQ71C8VEB **DAIKIN**  | MIR-PIB/pom. 401 bud. "B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 7 | Jednostka zewnętrzna typu MXZ-4E72VA-E1-CE MITSUBISHI ELECTRIC nr.ser 7XPO5842 szt.1 | MIR-PIB/pom. 402-406  bud. ”B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| Jednostka zewnętrzna typu MXZ-4E72VA-E1-CE MITSUBISHI ELECTRICnr.ser 7XPO5848 szt.1 |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE3 nr.ser 8000138T szt.1  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE3 nr.ser 8000182T szt.1 |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ- SF25VE3 nr.ser 8000183T szt.1  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE3 nr ser. 8000283T szt. 1 |
| Jednostka wew. kaset. typu SLZ-KF50VA2.TH nr.ser 81M00126 szt.1  |
| Panel SLP-2 FALM nr.ser 74M05964 szt.1  |
| 8 | Jednostka zewnętrzna AOYZ24LBT + jednostka wewnętrzna AWYZ24LB **FUJITSU**  | MIR-PIB/Serwerownia (UPS) pom. 206A bud „B” | 1 kpl | 4 |  |  |
| 9 | Jednostka zewnętrzna + Jednostka wewnętrzna **UKS SK 3300.760 RITTAL** | MIR-PIB/Serwerownia pom. 206A, 206Bbud. „B” |  2 kpl | 4 |  |  |
| 10 | Jednostka zewnętrzna 5MXS90E2V3B **DAIKIN**  | MIR-PIB/elewacja poz. 500 bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS35J **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 514 bud.”B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS20K **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 515 bud.”B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS25J **DAIKIN**  | MIR-PIB/pom. 516 bud.”B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS25J **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 517 bud. „B” |  |  |
| 11 | Jednostka zewnętrzna + jednostka wewnętrzna LG SPLIT M-LSQ09ABL/Sn-212KA00194 **LG** | MIR-PIB/serwerowniapom. 518 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 12 | Jednostka zewnętrzna + jednostka wewnętrznaLG SPLIT M-S24AC/Sn-401KACA00731 **LG** | MIR-PIB/Serwerowniapom. 518 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 13 | Jednostka zewnętrzna + jednostka wewnętrzna LG SPLIT M-S36AW/Sn801KAN00173 **LG** | MIR-PIB/pom. 518 bud."B"serwerownia | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 14 | Jednostka zewnętrzna RKS71FAV1B + jednostka wewnętrzna FTXS71GV1B **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 600 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 15 |  Jednostka zewnętrzna RXS60L + jednostka wewnętrzna FHQ60C **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 602 bud. ”B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 16 | Jednostka zewnętrzna RXM60N2V1B + jednostka wewnętrzna FHA60AVB **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 603 bud. ”B” | 1 kpl | 4 |  |  |
| 17 | Jednostka zewnętrzna RKS60F3V1B + jednostka wewnętrzna FTXS60GV1B **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 604 bud."B" | 2 kpl. | 4 |  |  |
| 18 | Jednostka zewnętrzna RX20JV1B + jednostka wewnętrzna FTX20JV1B **DAIKIN** | MIR-PIBp/pom. 715 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Jednostka zewnętrzna RX50G2V1B + jednostka wewnętrzna FTX50GV1B **DAIKIN**  | MIR-PIB/pom. 716 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 20 | Jednostka zewnętrzna RXN35LU1B9 + jednostka wewnętrzna FTXN35LU1B9 **DAIKIN** | MIR-PIB/pom. 819 bud.”B” | 1 kpl | 4 |  |  |
| 21 | Jednostka zewnętrzna model AC-GS09 HRC2F **AKAI**   | MIR-PIBpom. 311 bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 22 | Jednostka zewnętrzna model AC-GS09 HRC2F **AKAI**  | MIR-PIBpom. 311 bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 23 | Jednostka zewnętrzna model GS09 HRC2F **AKAI**  | MIR-PIBpom. 311 bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 24 | Jednostka zewnętrzna model ES-H 126LLA0 LG | MIR-PIBpom. 311 bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 25 | **LG** S18 ACP | MIR-PIB/pom. 406 bud."B" | 1 kpl. | 4 |  |  |
| 26 | Jednostka zewnętrzna typu PUMY-P200YKM 22,4 kW **SYSTEM MULTI SPLIT MITSUBISHI ELECTRIC** | MIR-PIB/Dach bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu PKFY-P15VBM-E 1,7 kW szt. 1 | MIR-PIB/pom. 1001, 1002, 1024, 1025, pom. socjalnebud. „B” |
| Jednostka wewnętrzna typu PKFY-P20VBM-E 2,2 kW szt. 1 |
| Jednostka wewnętrzna typu PKFY-P25VBM-E 2,8 kW szt. 2 |
| Jednostka wewnętrzna typu PKFY-P40VHM-M 4,5 kW szt. 3 |
| 27 | **Jednostka zewnętrzna typu 5MXS90 system Multi Split DAIKIN** | MIR-PIB/Dach bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS35 **DAIKIN** | MIR-PIBpom. 1015 bud. „B” |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS20 **DAIKIN** | MIR-PIBpom. 1014 bud. „B” |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS20 **DAIKIN**  | MIR-PIBpom. 1013 bud. „B” |
| Jednostka wewnętrzna typu FTXS20 **DAIKIN**  | MIR-PIBpom 1002 bud. „B” |
| 28 | Jednostka zewnętrzna typu MXZ-3D54VA nr.ser 30052225 **SYSTEM MULTI SPLIT MITSUBISHI ELECTRIC** | MIR-PIB/Dach bud. „B” | 1 kpl | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE nr.ser 4041904  | MIR-PIB/pom. 1106 bud. „B” |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE nr.ser 4043907  | MIR-PIB/Pom. 1106 Bud. pB” |
| 29 | Jednostka zewnętrzna typu MXZ-6C122VA nr.ser 45400608**SYSTEM MULTI SPLIT MITSUBISHI ELECTRIC** | MIR-PIB/Dach bud. „B” | 1 kpl | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF42VE nr.ser 4007486 | MIR-PIBpom. 1103 bud. „B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF42VE nr.ser 3004341 | MIR-PIBpom. 1104 bud. „B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF42VE nr.ser 4007448 | MIR-PIBpom. 1104 bud. „B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF20VE nr.ser 4011832 | MIR-PIBpom. 1105 bud. „B” |  |  |
| 30 | Jednostka zewnętrzna typu MXZ-3D68VA nr.ser 45904741 **SYSTEM MULTI SPLIT MITSUBISHI ELECTRIC** | MIR-PIB/Dach bud. „B” | 1 kpl. | 4 |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE nr.ser 4044031 | MIR-PIBpom. 1100 bud. „B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF20VA nr.ser 4011849 | MIR-PIBpom. 1101 bud. „B” |  |  |
| Jednostka wewnętrzna typu MSZ-SF25VE nr.ser 4044029 | MIR-PIBpom. 1102 bud. „B” |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 |

**RAZEM ZADANIE NR 1:**

Tabela nr 1- wartość brutto: …………………………… zł

Tabela nr 2- wartość brutto: ………………………….. zł

Tabela nr 3- wartość brutto: ………………………….. zł

**RAZEM 1+2+3- wartość brutto: ……………………………………………………. Słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………**

**ZADANIE NR 2**

**Tabela 4: WYKAZ URZĄDZEŃ INSTALACJI W BUDYNKU AKWARIUM GDYŃSKIEGO (AG)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Urządzenia** | **Pomieszczenia** | **Ilość urządzeń** | **Ilość przeglądów w ciągu 24 m-cy** | **Cena jedn. Brutto w zł****[jednego przeglądu]** | **Wartość brutto** |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | **g=e x f** |
| 1 | Centrala nawiewno- wyciągowa z odzyskiem ciepła- 4sztNagrzewnica kanałowa wodna- 6 sztNagrzewnica kanałowa wodna- 8 sztKurtyna powietrzna zimna- 1 szt | N1-W1, N2-W2, N3-W3, N4-W4BS- MINIBS-1, BS-2AD 220A | AG/ dach budynkuIp. rutundy | 1 kpl | 4 |  |  |
| 2 | Urządzenia systemu wody lodowej:Agregat Trane- 1 sztSkraplacz Luve- 1 sztKlimakonwektory- 20 szt | CCUN212EHV90F 368 DF-20, N5-45 FM, DF-15, DF-20, NF-35 PSH6V | AG/ pom. 024, teren przy budynku,przestrzeń wystawowa | 1 kpl | 4 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** |  |

**RAZEM ZADANIE NR 2:**

Tabela nr 4- wartość brutto: …………………………… zł

**RAZEM wartość brutto: ……………………………………………………. Słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………**