Załącznik nr 2 do SIWZ

**Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020**

DOTYCZY CZĘŚCI I – IV

**CZĘŚĆ I - JAWNE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 2 budynek nr 1*** | | | |
| ***Wentylacja*** | | | |
| 1 | Zespół nawiewny CV podsufitowy CV-P2-P/NS-74A/7-7 LG | 3 | 2 |
| 2 | Centralka sterująca i czujki temp. LG | 3 | 2 |
| 3 | Zespół wentylatorowy z filtrami LG | 3 | 2 |
| ***Klimatyzacja*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FCXF35CVMB8: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG 5,2 kW ELEKTRONICS E18SQ : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU SPLIT jednostka wewn. ASY12UC jednostka zewn. AOY12UC | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 2 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny KAISAI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 101 budynek nr 20*** | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV-4P wywiewna | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV-4P nawiewna | 1 | 2 |
| 3 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |
| 4 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |
| 5 | Centrala wentylacyjna CV-2 nawiewna | 1 | 2 |
| 6 | Centrala wentylacyjna CV-2 wywiewna | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator HYUNDAI 14kW, jednostka zewnętrzna | 3 | 2 |
| 8 | Klimatyzator kasetonowy HCI48HU1 jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 155*** | | | |
| 1 | Aparat grzewczo-wentylacyjny typ SWO-1-V-w130/60T VBW Clima | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna typ BS-1(50), FD3, HW/FD3-WII nr fabryczny C9452N/W/03 VBW Clima o wydajności 3000 m3/h | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Bernardyńska (Plebania Kościoła Garnizonowego)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 1 (8 KPBOT) (Klimatyzatory objęte gwarancją)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSUBISHI 5,3KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI 3,5KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 15 (8 KPBOT)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MIDEA 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator FUJI 5,2 kW : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| **TERMINY SERWISÓW:** | | | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | | **II serwis**  **grudzień 2020 r.** | |

**CZĘŚĆ II - JAWNE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020*** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Smukalska*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 1*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S18AW moc 5,3 kW  jednostka zewnętrzna jednostka wewnętrzna | | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI Typ MSZ-GE60VA ELEKTRIC 3,5 kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator GREE KFR-35: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny LG P18RK (5,3kW): jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 2*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S24AW moc 7,0 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 2 | 2 |
| 2 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 6*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna podwieszana VTS CLIMA CV - P, Q pow. 1 000 m3/h, z nagrzewnicami wodnymi Q - 13 kW | | 6 | 2 |
| 2 | Centrale wentylacyjne, wywiewne podwieszane VTS CLIMA typ CV-P, Q pow. 1 000 m3/h wraz z urządzeniami | | 6 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 8*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,5 kW : jednostka wewnętrzna GTHN48A2NM3AA/I , jednostka zewnętrzna GTHN48A2NM3AA/O | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny LG S18AHP moc 5,3 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 2 | 2 |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 9*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,1 kW GWH 12KF-K3DNA5J :  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 10*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 11*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna VBW CLIMA typ GOLEM G3 z nagrzewnicą wodną 60 kW Q pow. 7700 m3/h z automatyką sterującą jak niżej: | | 1 | 2 |
| 2 | - Siłowniki przepływu i zaworów regulacyjnych SIMENS | | 5 | 2 |
| 3 | - Presostaty nawiewu i wywiewu BECK | | 2 | 2 |
| 4 | - Zawory trójdrogowe z siłownikiem SIMENS | | 2 | 2 |
| 5 | - termostat p. zamrożeniowy RANCO | | 1 | 2 |
| 6 | - Czujnik temp. kanałowy RESTAL | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 16*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 17 (2WOM)*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG Model AUUH 368 - jednostka zewn. UU37 UED, jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW Model MCVGA50-VB jednostka zewnętrzna  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator KAISAI 09-HRDI 3,5kW:  jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny HITATCHI RAS-09 2,5 kW :  jednostka zwenętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 3 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny GREE KFR-60 GW 6 kW:  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny FUJITSU ASY-9/AOY-9 2,9 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 3 | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny Mac QuayM5WM015GR-ACIAC-R 3,5 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 8 | Klimatyzator ścienny MDV MSR1-12HRN1 3,5 kW :   jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 6 | 2 |
| 9 | Klimatyzator ścienny TOSHIBA FONKO SPLIT FO-D 124LG 1,9 Kw: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 10 | Klimatyzator ścienny ELEKTROLUX BCCH 16 5,3 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 11 | Klimatyzator WHIRLPOOL 5,3kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 12 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 3 | 2 |
| 13 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HRDI 3,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 20*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 33*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Powstańców Warszawy 2 bud. 36*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 12 HRDO/HRDI 3,1 kW zew.i wew. | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 59*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 1 L 630/100- 630 m3/h | | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 3 L 2 200/180- 2 200 m3/h wraz z urządzeniami pomocniczymi | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 5 10 WSzK (centrala telefoniczna)*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-24AHP 6,4 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 13 budynek nr 21 (komisja lekarska)*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator RCOOL TAC 24 DCI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 6*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH 12YD-SGDBA2A jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG Elektronics P18K jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 10*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 13*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-118,6/5/S1.3-V/S3,3-V,H+PE+R+ przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-127/5/S1,3-V/3,3-VH+PE+R+przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | | 1 | 2 |
| 3 | Automatyka sterująca SATCHWELL | | 1 | 2 |
| 4 | Wentylatory typ WVKKH 200 | | 3 | 2 |
| 5 | Wentylatory typu WVPB 25 | | 4 | 2 |
| 6 | Wentylatory typu WVPB 31,5 | | 3 | 2 |
| 7 | Wentylatory typu WVPB 20 | | 2 | 2 |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS Clima typ VS-75-R-PHC | | 1 | 2 |
| 9 | Agregat wody lodowej Emicon MCE 562K | | 1 | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy Uniwersal DAS-315/MX | | 4 | 2 |
| 11 | Przepustnice kanałowe z siłownikiem Belimo Stalwent HKP | | 54 | 2 |
| 12 | Klapy ppoż. z siłownikiem Belimo Smay KPO120 | | 2 | 2 |
| ***Klimatyzatory*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Kloimatyzator GREE INWERTER GWH 12KF jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG ESH 2465 DMO jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 25*** | | | | |
| 1 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna FUJITSU AOYG14LAC2 | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KASAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 52*** | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna LG MU5M40 nr seryjny 506KCNL0U127 | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ nr seryjny 507KCNC0H505 | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator naścienny LG MS09AQ nr seryjny 412KCFT00E79 | | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KQAVH00303 | | 1 | 2 |
| 6 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KAW000009 | | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator naścienny LG P12RLUA3 nr seryjny USNW126B8FO jednostka zewnętrzna LG P12RLUA3 nr 505TAZFGV189 | | 1 | 2 |
| 8 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 57*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 40-L-PH | | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 21-L-PH | | 1 | 2 |
| 3 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model KOS-L  z wentylatorem WPA-8-D-3 | | 1 | 2 |
| 4 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-8 | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 62*** | | | | |
| 1 | Centrala zewnętrzna nawiewno-wyciągowa VTS Ln/Lw=9080/8650 m3/h dpn/dpw=550/500Pa Qg=23,8kW, Qh=30,6kW Nen/New=3,0/2,2kW | | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wewnętrzna nawiewna z nawilżaczem wodnym + nagrzewnica elektryczna Ln=9080 m3/h, Qw=26 l/h, Qge=12,0 kW | | 1 | 2 |
| 3 | Klapa ppoż. EIS 120 1000x500 z wyzwalaczem termicznym i wskaźnikiem położenia | | 1 | 2 |
| 4 | Agregat wody lodowej Aermec typ ANL 125A wydajność Qch=32,2 kW (7/12C-35% glikol), przepływie czynnika chłodniczego Vch=1,7 dm3/s, podnoszenie dyspozycyjne dP=58kPa, moc elektrycznej sprężarki Na=10,6 kW | | 1 | 2 |
| 5 | Filtr powietrza Venture DF 315 | | 1 | 2 |
| 6 | Przepustnica regulacyjna z siłownikiem Alnor DATM+DM-FL-05 Ø315 | | 2 | 2 |
| 7 | Wentylator dachowy Venture RF/4-200+REB-1 700 m3/h, 85W, 0,4A, 230V | | 2 | 2 |
| 8 | Filtr powietrza Venture DF 250 | | 1 | 2 |
| 9 | Nagrzewnica elektryczna Venture DH-200/45T, 4,5 kW, 400V | | 1 | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 200 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 2 | 2 |
| 11 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 140 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 1 | 2 |
| 12 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 260 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 1 | 2 |
| 13 | Wentylator dachowy Venture RF/4-250+REB-1 700 m3/h, 120W, 0,56A, 230V | | 1 | 2 |
| 14 | Odciąg spalin Klimawent Global H-1-150 | | 1 | 1 |
| 15 | Wentylator dachowy Klimawent WPA-6-D-1-N, 750W, 230V | | 1 | 2 |
| 16 | Klimatyzator jednostka zewnętrzna i wewnętrzna Panasonic | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 65*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG UV48.NL2/UU49W.U32 jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG UB36NGD jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HARDI 3,1 kW | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 78*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG C12AHP: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator GREE GWH12KF jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator FUJI ELEKTRIC 18KL jednostka: zewnętrzna RSG 18KLCA nr E 000166 i wewnętrzna ROG 18KLTA nr 00013 | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU 5,3kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 106*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG MU5M40.UO2 601KCXMOVC90 | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCSFOSL94 | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCZPOSL93 | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG MS09AQ.NBO 511KCJZOSF92 | | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG P12ENUA3 601TAXTDY002 | | 1 | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG P12ENNSJ 601TAXTE6746 | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 107*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24AHP 6,3 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG C12AHP jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG MSZ-GE60VA jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 108*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG G12AH jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG ELEKTRONIC P 12RK jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 2 | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 111*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 112*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła producent VBW model BS 2 | | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna nawiewna producent VBW | | 1 | 2 |
| 3 | Wentylator kanałowyProducent Venture IndustriesModel TD250/100z Regulatorem REB-1 | | 1 | 2 |
| 4 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD350/120 z Regulatorem REB-1 | | 2 | 2 |
| 5 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-400Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | | 2 | 2 |
| 6 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | | 2 | 2 |
| 7 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem bramy segmentowej rolowanej) | | 1 | 2 |
| 8 | Wentylator ścienny osiowy Producent Venture Industries Model HXM 400 z termostatem TS-3 | | 1 | 2 |
| 9 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-9-D-3-N | | 1 | 2 |
| 10 | Bębnowy układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-12 | | 2 | 2 |
| 11 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-8-D/N | | 2 | 2 |
| 12 | Żaluzja z siłownikiem Producent TROX Model JZ-P-G/1000/1005/SE/Z12 | | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 121*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  nawiewno-wywiewnaBS2(50) VBV | | 2 | 2 |
| 2 | Wentylator dachowy WPW4 | | 1 | 2 |
| 3 | Wentylator dachowy WP9D3 | | 1 | 2 |
| 3 | Wentylator ścienny HCFB2/2 | | 1 | 2 |
| **TERMINY SERWISÓW:** | | | | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | | **II serwis**  **listopad 2020 r. / grudzień 2020 r.** | | |

**CZĘŚĆ III - ZASTRZEŻONE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG, typ S24 AHP 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG K18 AH kW 5,3; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator GRE GWH18AAD 5,1kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator GRE GWH12VF 3,5kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator LG, INVERTER FM19AH 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator LG S18 AHP moc 5,3 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator LG S12 AHP moc 3,52 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-4B71VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-8A 140VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 10 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MU -GA 60 VA; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MUZ--GE 35 VA 4,0kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 3 | | 2 |
| 12 | Klimatyzatory MITSUBISHI ELEKTRIC MXZ-5A 100VA; jednostka zewnętrzna | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzatory ścienne typu MITSUBISHI ELEKTRIC ; jednostki wewnętrzne | 6 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator typu FUJITSU AOY 30RBJL 8,3 kW ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 15 | Centrala wentylacyjna CLIMA VTS typ TA 2000 EL 32,7kW wraz z automatyką | 2 | | 2 |
| 16 | Centrala wywiewna CLIMA VTS KE50/30/4 SWO | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 1A*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24 AQV moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG AUUW 426D moc 13,8 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wnętrzna UV-43W AUUW426D | 2 | | 2 |
| 3 | Nagrzewnica kanałowa elektryczna typ DH-250/60 z urządzeniami | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG INVERTER S18 AQV moc 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 5,3kW: jednostka wewnętrzna MSC-GE35VB, jednostka zewnętrzna MUH-GA35VB | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 7,1 kW: jednostka wewn. SRK71ZKS jednostka zewn. SRC71ZK-S | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator LG o mocy 14,0kW jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (sufitowa) | 2 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 18 HRDO/HRDI mocy 5,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 4 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator LG S24Eg 6,6Kw | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 2*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S30 AW moc 9,0 kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG S24 AHP moc 6,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG S18 AW moc 2,3 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG S12 RK moc 3,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJYA72LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 7 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 10 | | 2 |
| 8 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 I piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 16 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 15 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 serwerownia*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ABYA30LBT | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka zewnętrzna AOYA30LFTL | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 4*** | | | | |
| 1 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna TOPREX SR 04 CAV | 1 | | 2 |
| 2 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 300 | 1 | | 2 |
| 3 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 700 | 1 | | 2 |
| 4 | DAIKIN- Klimatyzator kanałowy FXMQ 200MBVE | 4 | | 2 |
| 5 | DAIKIN -Klimatyzator sufitowy FXFQ 63AVEB | 3 | | 2 |
| 6 | DAIKIN - agregat VRV 2 RZYQ 16T7YB1 | 2 | | 2 |
| 7 | DAIKIN klimatyzator - FTX S50: jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 8 | DAIKIN - agregat SPLIT RX S50L2V1B | 1 | | 2 |
| 9 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTM-E siłownikiem Belimo 24V | 2 | | 2 |
| 10 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTS-O-E siłownikiem Belimo 24V | 24 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 6*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Daikin jednostka zewnętrzna 3MXS52E4V1B | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS20K2V1B | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 14 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 4 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu : jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 11 | | 2 |
| 7 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 I piętro.*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 12 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 13 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA14LACH | 4 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12LACH | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 II piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 22 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12 LACH | 4 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ADYA 30LF 8,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ADYG 07LE 3,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 16*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG SO9AHP 3,1-3,5kW - jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 24*** | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna typ GOLEM -G1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów i automatyką V-2 170 m3/h | 1 | | 2 |
| 2 | Aparat nawiewny HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 9 900 m3/h | 1 | | 2 |
| 3 | Centrala nawiewna typ GOLEM - G2 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 5 500 m3/h | 1 | | 2 |
| 4 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 3 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową, filtrem, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-8 500 m3/h; Vw-7 700 m3/h | 1 | | 2 |
| 5 | Aparat nawiewny podwieszany typ HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką Vn- 820 m3/h | 1 | | 2 |
| 6 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 1 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową,chłodnica freonowa, filtr, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-1 800 m3/h; Vw-1 625 m3/h | 1 | | 2 |
| 7 | Aparat wywiewny podwieszany typ HERMES APW 1 z sekcją wentylatorów Vw- 740 m3/h | 1 | | 2 |
| 8 | Centrala wywiewna typ GOLEM -G 1 z filtrem, sekcją wentylatorową Vw- 2 420 m3/h | 1 | | 2 |
| 9 | Centrala wywiewna typ GOLEM G 1 z sekcją wentylatorową  Vw- 1 000 m3/h | 1 | | 2 |
| 10 | Centrala wywiewna typ GOLEM - G2 z sekcją wentylatorową Vw- 6 550 m3/h | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator FUJITSU ADY 54 EPA3L 5,6kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator MITSUBISHI PUHY P-250 YJMA 28-38kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjna nawiewna kompaktowa CLIMA VTS VS – 30 – R – H - COMPAKT wraz z automatyką | 1 | | 2 |
| 14 | Agregat skraplający wraz z automatyką CLIMA VTS model AOY54EPA3L 13,9-14,1 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 25*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 125AW | 1 | | 4 |
| 2 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 250AW | 2 | | 4 |
| 3 | Klimatyzator ścienny DAIKIN typ ftxs 20/krxs 20 k | 1 | | 4 |
| 4 | Agregat skraplający typ ERQ 125A | 1 | | 4 |
| 5 | Agregat skraplający typ ERQ 250A | 2 | | 4 |
| 6 | Wentylator dachowy firmy SYSTEMAIR MODEL TFSR | 6 | | 4 |
| 7 | Centrala wentylacyjna z automatyką N1W1 typ SPS-1/30/VBW | 1 | | 4 |
| 8 | Centrala wentylacyjna z automatyką N2W2 typ SPS-4/30/VBW | 1 | | 4 |
| 9 | Centrala wentylacyjna z automatyką N3W3 typ SPS-4/30/VBW | 1 | | 4 |
| 10 | Centrala wentylacyjna z automatyką N4 typ SPS-1/30/VBW | 1 | | 4 |
| 11 | Sterowanie nawiewnikami SCHAKO typ AGV-3 | 2 | | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 14 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 5 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 5 | | 2 |
| 9 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 I piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 8 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 16 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 8 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 II piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 10 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 12 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12GACH | 4 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 III piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 4 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 IV piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 2 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 3 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 29 (blok F)*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna KOMPAKT REGO 1200 VW-EC | 1 | | 2 |
| 2 | Klapa ppoż. MCR-FID PRO, BELIMO24T | 6 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 30 LFTL 8,5-10,0kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 18 LFC 5,2kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 12 LFC 3,4kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600325 | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBM6PAJF200535 | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKX nr seryjny OBMDPADF600342A | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600295 | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600306 | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600280 | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR09JSFNCWKXZE nr seryjny ODMKPADG300245 | 1 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR09JSFNCWKNZE nr seryjny ODMHPAKG300197 | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600283 | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF6002871 | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 12 HRDO/HRDI mocy 3,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | | 1 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 190 budynek nr 5*** | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny VRF Fujitsu AJYA144LALH nr R204190 | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008204 | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA12GACH nr E003916 | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E007812 | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008160 | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003832 | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA14GACH nr E001590 | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R043303 | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R063574 | 1 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA24GATH nr T000614 | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA12GATH nr T000830 | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA24GACH nr E000415 | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008157 | 1 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003743 | 1 | | 2 |
| 15 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA07GACH nr E008217 | 1 | | 2 |
| 16 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003733 | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Sułkowskiego 52a budynek nr 31*** | | | | |
| 1 | NW2, NW3, NW4, NW6 Centrala G-GOLEM-I-01-SE-FB4/CHE/PF/WHC/FEC//FB4/PF-L-s | 4 | | 4 |
| 2 | Centrala rekuperacyjna  AMBER-1 NW7 PP-1200-0-L | 1 | | 4 |
| 3 | Nagrzewnice kanałowe DH200/60 | 1 | | 2 |
| 4 | Wentylatory dachowe  TH-800LS+RSA 300 | 8 | | 2 |
| 5 | Wentylatory dachowe  TH-500/160LS+RSA | 18 | | 2 |
| 7 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 315x200 BLF24-T | 7 | | 2 |
| 8 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 400x360 BLF24-T | 4 | | 2 |
| 9 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 450x315 BLF24-T | 1 | | 2 |
| 10 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 500x200 BLF24-T | 1 | | 2 |
| 11 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 200x200 BLF24-T | 2 | | 2 |
| 12 | Klapa KTM-E-200 BLF24T | 1 | | 2 |
| 13 | Filtr kanałowy DF200 | 2 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ20PAV1 2,2 kW | 5 | | 2 |
| 15 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ15PAV1 1,7 kW | 3 | | 2 |
| 16 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ32PAV1 3,6 kW | 12 | | 2 |
| 17 | Klimatyzator podsufitowy DAIKIN FXMQ100AVEB 11,2 kW | 1 | | 2 |
| 18 | Klimatyzator podsufitowy FXHQ63AVEB 7,1 kW | 10 | | 2 |
| 19 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ25PAV1 2,8 kW | 1 | | 2 |
| 20 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FTYS35K3V1B 3,5 kW | 1 | | 2 |
| 21 | Sterownik centralny DCM601A51 | 1 | | 2 |
| 22 | Agregat freonowy ERQ100A7V1B 11,2 kW | 1 | | 2 |
| 23 | Agregat freonowy ERQ200A7V1B 22,4 kW | 2 | | 2 |
| 24 | Agregat freonowy RYYQ8T7Y1B8 22,4 kW | 1 | | 2 |
| 25 | Agregat freonowy RYYQ14T7Y1B 40,0 kW | 1 | | 2 |
| 26 | Agregat freonowy RYYQ16T7Y1B 45,0 kW | 2 | | 2 |
| 27 | Agregat freonowy RXS35L3V1B 3,5 kW | 1 | | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINY SERWISÓW:** | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | **II serwis**  **listopad 2020 r. / grudzień 2020 r.** |

**CZĘŚĆ IV - ZASTRZEŻONE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020*** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwis. w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 1 budynek nr 1*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG K18AHN51  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,6/3,9 kW S12AHP jednostka zewnętrzna 512KANY04679 jednostka wewnętrzna 411KAXV04426 | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG jednostka wewnętrzna UV48NL2 nr 502TANSFK311 jednostka zewnętrzna UU49W U32 nr 504KCJZONX44 | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG typ UV48.Nl.2/UU49W.U32 jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator "LG" 6,4/6,7 kW G24AHP jednostka zewn. 0706TK00249 jednostka wewn. 0706TK00218 | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator "LG" S18AH 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 1 | 1 |
| 6 | Klimatyzator "KAISAI " KWX 18HRDO/HRDI 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AJY45LALH | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 5 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 7 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB12GALH | 1 | 2 |
| 8 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AOY18LAC2 | 1 | 2 |
| 9 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka naścienna FUJITSU AOYG09LMCA Agregat zewnętrzny | 1 | 2 |
| 12 | Wentylator dachowy TH 800N VENTURE INUSTRIES | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 1*** | | | |
| 1 | Klimatyzator "GREE" 5,5/5,3 kW jednostka zewnętrzna KFR45W/NJ16 jednostka wewnętrzna KFR45G/NJ11 | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator "GREE" 3,8/3,5 kW jednostka zewnętrzna KFR32W/NA23 jednostka wewnętrzna KFR32G/NA23 | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG 5,4/5,8kW S18HP jednostka zewnętrzna 706KAYR00410 jednostka wewnętrzna 706KAFX00619 | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG Elektronics P12RK:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 147*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Fujitsu AJY126LBH | 1 | 2 |
| 2 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |
| 3 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA14GACH | 8 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA18GACH | 1 | 2 |
| 6 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |
| 7 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |
| 9 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 149*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny LG ARUN160LTE4 | 1 | 2 |
| 2 | Agregat zewnętrzny LG ARUN140LTE4 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 7 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |
| 6 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU12GSBL2 | 4 | 2 |
| 7 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |
| 8 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |
| 9 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 12 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |
| 14 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |
| 15 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (Lokalne Centrum Dozoru i Służby Dyżurnej WSzW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FTX S20 K2VIB - jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN 3MX S40 3VIB -  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (WSzW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH18 AAD-K6 5,1kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzatory KAISAI - 3,2kW : jednostka wewętrzna KFU 12HRDI jednostka zewnętrzna KFU 12HRDO | 6 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (RCI)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJITSU 3,5 kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (OŻW)*** | | | |
| 1 | KlimatyzatorGREE GWH 12KF-K3 DNA50/0 : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI ELECTRIC 5,3 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG18 LFC 5,3 kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka zewnętrzna, | 2 | 2 |
| 5 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 6 | 2 |
| 8 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator FUJITSU 8,0-11,0 kW:  jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |
| 10 | Klimatyzator FUJITSU 8,00-11,00 kW: jednostka wewnętrzna | 7 | 2 |
| 11 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 12 | Klimatyzator ścienny KAISAI KWX 18 HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (WBE)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-12 AW 3,5kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Warszawska 10 budynek nr 2 (SKW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 12 (OŻW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJI ELECTRIC DC INVERTER 3,5 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 5*** | | | |
| 1 | Centrala nawiewna HERMES APW2 - 1550 m3/h | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wywiewna HERMES APN2- 1550m3/h | 1 | 2 |
| 3 | Centrala wentylacyjna HERMEKS PAX 2 - nawiew 1500 m3/h ,wyciąg 1400m3/h | 1 | 2 |
| 4 | Agregat skraplający MCA-C10 moc chłodnicza 11,1 kW | 1 | 2 |
| 5 | Zespoły chłodzące typu "Split" MITSUBISHI typu MSC-GA 20VB | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator GREE GWH 12 AAD 5,1 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (parter)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |
| 4 | Trójnik rozdział.instalacji. | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |
| 10 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (I piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 9 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (II piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |
| 4 | Trójnik rozdz. instalacji. | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MUZ-FA35VA | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 4 | 2 |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (III piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-4A 80-VA | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Podchorążych 33 Budynek nr 3 (IV piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140VA | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 6 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (piwnica)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split SEZ-KD35VAL, | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Fabryczna 16 budynek nr 12*** | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP250YJM-A nr seryjny 37W00759 | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 31W01268 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 3ZW01241 | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 1YA16586 | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19810 | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00506 | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19812 | 12 | 2 |
| 8 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03959 | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00512 | 2 | 2 |
| 10 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VKM-ER1 nr seryjny 26A19809 | 1 | 2 |
| 11 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P25VBM-E nr seryjny 38A04800 | 3 | 2 |
| 12 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03900 | 1 | 2 |
| 13 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKA-RP71KAL nr seryjny 35M00763 | 1 | 2 |
| 14 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ-ZRP71VHA nr seryjny 38U05480 | 1 | 2 |
| 15 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi MSZ-HJ25VA nr seryjny 4001073T | 1 | 2 |
| 16 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-HJ25VA nr seryjny 3020412T | 1 | 2 |
| 17 | Pompka skroplin Mini Orange | 1 | 2 |
| 18 | Klimatyzator LG 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 19 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-F35VA 4,6kW | 1 | 2 |
| 20 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 2 | 2 |
| 21 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MXZ - 3E68VA 6,2 kW | 1 | 2 |
| 22 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 26*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN MULTI INVERTER 4MXS80E3V382 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Daikin RXYO817V1B nr 7406392 | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032182 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032176 | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032184 | 1 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032179 | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032180 | 1 | 2 |
| 7 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032172 | 1 | 2 |
| 8 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041434 | 1 | 2 |
| 9 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041433 | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041432 | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041435 | 1 | 2 |
| 12 | Agregat zewnętrzny Daikin ERO200A7W1B nr 7504417 | 1 | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjno-nawiewna Clima Produkt nr 18122/15 | 1 | 2 |
| 14 | Wentylator wyciągowy Venture Industries CRVT/4-355 nr 5136602400 | 1 | 2 |
| 15 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0006 150217 | 1 | 2 |
| 16 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0001 150217 | 1 | 2 |
| 17 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0004 150217 | 1 | 2 |
| 18 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0008 150217 | 1 | 2 |
| 19 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0002 150217 | 1 | 2 |
| 20 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/2-160 nr s.43522231 0044 141128 | 1 | 2 |
| 21 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-160 ZN nr s.43522233 0002 150217 | 1 | 2 |
| 22 | Nagrzewnica elektryczna Venture Industries DH-200/45 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 13*** | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR LG 1,6kW :  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 14*** | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR HYUNDAI HR 18XP5AS 3,5kW :  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINY SERWISÓW:** | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | **II serwis**  **grudzień 2020 r.** |

Załącznik nr 3 A. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ I - JAWNE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 2 budynek nr 1*** | | | | | |
| ***Wentylacja*** | | | | | |
| 1 | Zespół nawiewny CV podsufitowy CV-P2-P/NS-74A/7-7 LG | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Centralka sterująca i czujki temp. LG | 3 | 2 |  |  |
| 3 | Zespół wentylatorowy z filtrami LG | 3 | 2 |  |  |
| ***Klimatyzacja*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FCXF35CVMB8: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG 5,2 kW ELEKTRONICS E18SQ : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU SPLIT jednostka wewn. ASY12UC jednostka zewn. AOY12UC | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 2 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny KAISAI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 101 budynek nr 20*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV-4P wywiewna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV-4P nawiewna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Centrala wentylacyjna CV-2 nawiewna | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Centrala wentylacyjna CV-2 wywiewna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator HYUNDAI 14kW, jednostka zewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator kasetonowy HCI48HU1 jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 155*** | | | | | |
| 1 | Aparat grzewczo-wentylacyjny typ SWO-1-V-w130/60T VBW Clima | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna typ BS-1(50), FD3, HW/FD3-WII nr fabryczny C9452N/W/03 VBW Clima o wydajności 3000 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Bernardyńska (Plebania Kościoła Garnizonowego)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 1 (8 KPBOT) (Klimatyzatory objęte gwarancją)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSUBISHI 5,3KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI 3,5KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 15 (8 KPBOT)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MIDEA 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator FUJI 5,2 kW : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
|  | | **Wartość netto za 2020 r.** | | |  |
|  | | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  | | **Wartość brutto za 2020 r.** | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 3 B. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ II - JAWNE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S18AW moc 5,3 kW  jednostka zewnętrzna jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI Typ MSZ-GE60VA ELEKTRIC 3,5 kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator GREE KFR-35: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny LG P18RK (5,3kW): jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 2*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S24AW moc 7,0 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna podwieszana VTS CLIMA CV - P, Q pow. 1 000 m3/h, z nagrzewnicami wodnymi Q - 13 kW | 6 | 2 |  |  |
| 2 | Centrale wentylacyjne, wywiewne podwieszane VTS CLIMA typ CV-P,  Q pow. 1 000 m3/h wraz z urządzeniami | 6 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 8*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,5 kW : jednostka wewnętrzna GTHN48A2NM3AA/I , jednostka zewnętrzna GTHN48A2NM3AA/O | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny LG S18AHP moc 5,3 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 9*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,1 kW GWH 12KF-K3DNA5J :  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 11*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna VBW CLIMA typ GOLEM G3 z nagrzewnicą wodną 60 kW Q pow. 7700 m3/h z automatyką sterującą jak niżej: | 1 | 2 |  |  |
| 2 | - Siłowniki przepływu i zaworów regulacyjnych SIMENS | 5 | 2 |  |  |
| 3 | - Presostaty nawiewu i wywiewu BECK | 2 | 2 |  |  |
| 4 | - Zawory trójdrogowe z siłownikiem SIMENS | 2 | 2 |  |  |
| 5 | - termostat p.zamrożeniowy RANCO | 1 | 2 |  |  |
| 6 | - Czujnik temp. kanałowy RESTAL | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 16*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 17 (2WOM)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG Model AUUH 368 - jednostka zewn. UU37 UED, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW Model MCVGA50-VB jednostka zewnętrzna  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator KAISAI 09-HRDI 3,5kW:  jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny HITATCHI RAS-09 2,5 kW :  jednostka zwenętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 3 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny GREE KFR-60 GW 6 kW:  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny FUJITSU ASY-9/AOY-9 2,9 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny Mac QuayM5WM015GR-ACIAC-R 3,5 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator ścienny MDV MSR1-12HRN1 3,5 kW :   jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 6 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator ścienny TOSHIBA FONKO SPLIT FO-D 124LG 1,9 Kw: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator ścienny ELEKTROLUX BCCH 16 5,3 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator WHIRLPOOL 5,3kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 3 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HRDI 3,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 20*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 33*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Powstańców Warszawy 2 bud. 36*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 12 HRDO/HRDI 3,1 kW zew.i wew. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 59*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 1 L 630/100- 630 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 3 L 2 200/180- 2 200 m3/h wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 5 10 WSzK (centrala telefoniczna)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-24AHP 6,4 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 13 budynek nr 21 (komisja lekarska)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator RCOOL TAC 24 DCI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH 12YD-SGDBA2A jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG Elektronics P18K jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-118,6/5/S1.3-V/S3,3-V,H+PE+R+ przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-127/5/S1,3-V/3,3-VH+PE+R+przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Automatyka sterująca SATCHWELL | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylatory typ WVKKH 200 | 3 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylatory typu WVPB 25 | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Wentylatory typu WVPB 31,5 | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylatory typu WVPB 20 | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS Clima typ VS-75-R-PHC | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Agregat wody lodowej Emicon MCE 562K | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy Uniwersal DAS-315/MX | 4 | 2 |  |  |
| 11 | Przepustnice kanałowe z siłownikiem Belimo Stalwent HKP | 54 | 2 |  |  |
| 12 | Klapy ppoż. z siłownikiem Belimo Smay KPO120 | 2 | 2 |  |  |
| ***Klimatyzatory*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Kloimatyzator GREE INWERTER GWH 12KF jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG ESH 2465 DMO jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 25*** | | | | | |
| 1 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna FUJITSU AOYG14LAC2 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KASAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 52*** | | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna LG MU5M40 nr seryjny 506KCNL0U127 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ nr seryjny 507KCNC0H505 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator naścienny LG MS09AQ nr seryjny 412KCFT00E79 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KQAVH00303 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KAW000009 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator naścienny LG P12RLUA3 nr seryjny USNW126B8FO jednostka zewnętrzna LG P12RLUA3 nr 505TAZFGV189 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 57*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 40-L-PH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 21-L-PH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model KOS-L  z wentylatorem WPA-8-D-3 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-8 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 62*** | | | | | |
| 1 | Centrala zewnętrzna nawiewno-wyciągowa VTS Ln/Lw=9080/8650 m3/h dpn/dpw=550/500Pa Qg=23,8kW, Qh=30,6kW Nen/New=3,0/2,2kW | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wewnętrzna nawiewna z nawilżaczem wodnym + nagrzewnica elektryczna Ln=9080 m3/h, Qw=26 l/h, Qge=12,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klapa ppoż. EIS 120 1000x500 z wyzwalaczem termicznym i wskaźnikiem położenia | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Agregat wody lodowej Aermec typ ANL 125A wydajność Qch=32,2 kW (7/12C-35% glikol), przepływie czynnika chłodniczego Vch=1,7 dm3/s, podnoszenie dyspozycyjne dP=58kPa, moc elektrycznej sprężarki Na=10,6 kW | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Filtr powietrza Venture DF 315 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Przepustnica regulacyjna z siłownikiem Alnor DATM+DM-FL-05 Ø315 | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylator dachowy Venture RF/4-200+REB-1 700 m3/h, 85W, 0,4A, 230V | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Filtr powietrza Venture DF 250 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Nagrzewnica elektryczna Venture DH-200/45T, 4,5 kW, 400V | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 200 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 2 | 2 |  |  |
| 11 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 140 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 260 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Wentylator dachowy Venture RF/4-250+REB-1 700 m3/h, 120W, 0,56A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Odciąg spalin Klimawent Global H-1-150 | 1 | 1 |  |  |
| 15 | Wentylator dachowy Klimawent WPA-6-D-1-N, 750W, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator jednostka zewnętrzna i wewnętrzna Panasonic | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 65*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG UV48.NL2/UU49W.U32 jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG UB36NGD jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HARDI 3,1 kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 78*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG C12AHP: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator GREE GWH12KF jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator FUJI ELEKTRIC 18KL jednostka: zewnętrzna RSG 18KLCA nr E 000166 i wewnętrzna ROG 18KLTA nr 00013 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU 5,3kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 106*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG MU5M40.UO2 601KCXMOVC90 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCSFOSL94 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCZPOSL93 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG MS09AQ.NBO 511KCJZOSF92 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG P12ENUA3 601TAXTDY002 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG P12ENNSJ 601TAXTE6746 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 107*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24AHP 6,3 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG C12AHP jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG MSZ-GE60VA jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 108*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG G12AH jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG ELEKTRONIC P 12RK jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 111*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 112*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła  producent VBW model BS 2 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna nawiewna producent VBW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD250/100 z Regulatorem REB-1 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD350/120 z Regulatorem REB-1 | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-400Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem bramy segmentowej rolowanej) | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Wentylator ścienny osiowyProducent Venture IndustriesModel HXM 400z termostatem TS-3 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-9-D-3-N | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Bębnowy układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-12 | 2 | 2 |  |  |
| 11 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-8-D/N | 2 | 2 |  |  |
| 12 | Żaluzja z siłownikiem Producent TROX Model JZ-P-G/1000/1005/SE/Z12 | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 121*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  nawiewno-wywiewnaBS2(50) VBV | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Wentylator dachowy WPW4 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Wentylator dachowy WP9D3 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylator ścienny HCFB2/2 | 1 | 2 |  |  |
|  |  | **Wartość netto za 2020 r.** | | |  |
|  |  | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  |  | **Wartość brutto za 2020 r.** | | |  |

Załącznik nr 3 C. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ III - ZASTRZEŻONE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG, typ S24 AHP 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG K18 AH kW 5,3; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator GRE GWH18AAD 5,1kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator GRE GWH12VF 3,5kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator LG, INVERTER FM19AH 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator LG S18 AHP moc 5,3 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator LG S12 AHP moc 3,52 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-4B71VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-8A 140VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MU -GA 60 VA; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MUZ--GE 35 VA 4,0kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzatory MITSUBISHI ELEKTRIC MXZ-5A 100VA; jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzatory ścienne typu MITSUBISHI ELEKTRIC ; jednostki wewnętrzne | 6 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator typu FUJITSU AOY 30RBJL 8,3 kW ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Centrala wentylacyjna CLIMA VTS typ TA 2000 EL 32,7kW wraz z automatyką | 2 | 2 |  |  |
| 16 | Centrala wywiewna CLIMA VTS KE50/30/4 SWO | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 1A*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24 AQV moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG AUUW 426D moc 13,8 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wnętrzna UV-43W AUUW426D | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Nagrzewnica kanałowa elektryczna typ DH-250/60 z urządzeniami | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG INVERTER S18 AQV moc 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 5,3kW: jednostka wewnętrzna MSC-GE35VB, jednostka zewnętrzna MUH-GA35VB | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 7,1 kW: jednostka wewn. SRK71ZKS jednostka zewn. SRC71ZK-S | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator LG o mocy 14,0kW jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (sufitowa) | 2 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 18 HRDO/HRDI mocy 5,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 4 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator LG S24Eg 6,6Kw | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 2*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S30 AW moc 9,0 kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG S24 AHP moc 6,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG S18 AW moc 2,3 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG S12 RK moc 3,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJYA72LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 7 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 10 | 2 |  |  |
| 8 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 I piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 16 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 15 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 serwerownia*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ABYA30LBT | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka zewnętrzna AOYA30LFTL | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 4*** | | | | | |
| 1 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna TOPREX SR 04 CAV | 1 | 2 |  |  |
| 2 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 300 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 700 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | DAIKIN- Klimatyzator kanałowy FXMQ 200MBVE | 4 | 2 |  |  |
| 5 | DAIKIN -Klimatyzator sufitowy FXFQ 63AVEB | 3 | 2 |  |  |
| 6 | DAIKIN - agregat VRV 2 RZYQ 16T7YB1 | 2 | 2 |  |  |
| 7 | DAIKIN klimatyzator - FTX S50: jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | DAIKIN - agregat SPLIT RX S50L2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 9 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTM-E siłownikiem Belimo 24V | 2 | 2 |  |  |
| 10 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTS-O-E siłownikiem Belimo 24V | 24 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Daikin jednostka zewnętrzna 3MXS52E4V1B | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS20K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 14 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu : jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 11 | 2 |  |  |
| 7 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 I piętro.*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 12 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 13 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA14LACH | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12LACH | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 II piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 22 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12 LACH | 4 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ADYA 30LF 8,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ADYG 07LE 3,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 16*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG SO9AHP 3,1-3,5kW - jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 24*** | | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna typ GOLEM -G1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów i automatyką V-2 170 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Aparat nawiewny HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 9 900 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala nawiewna typ GOLEM - G2 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 5 500 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 3 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową, filtrem, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-8 500 m3/h; Vw-7 700 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Aparat nawiewny podwieszany typ HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką Vn- 820 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 1 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową,chłodnica freonowa, filtr, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-1 800 m3/h; Vw-1 625 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Aparat wywiewny podwieszany typ HERMES APW 1 z sekcją wentylatorów Vw- 740 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wywiewna typ GOLEM -G 1 z filtrem, sekcją wentylatorową Vw- 2 420 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Centrala wywiewna typ GOLEM G 1 z sekcją wentylatorową  Vw- 1 000 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Centrala wywiewna typ GOLEM - G2 z sekcją wentylatorową Vw- 6 550 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator FUJITSU ADY 54 EPA3L 5,6kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator MITSUBISHI PUHY P-250 YJMA 28-38kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjna nawiewna kompaktowa CLIMA VTS VS – 30 – R – H - COMPAKT wraz z automatyką | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Agregat skraplający wraz z automatyką CLIMA VTS model AOY54EPA3L 13,9-14,1 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 25*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 125AW | 1 | 4 |  |  |
| 2 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 250AW | 2 | 4 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny DAIKIN typ ftxs 20/krxs 20 k | 1 | 4 |  |  |
| 4 | Agregat skraplający typ ERQ 125A | 1 | 4 |  |  |
| 5 | Agregat skraplający typ ERQ 250A | 2 | 4 |  |  |
| 6 | Wentylator dachowy firmy SYSTEMAIR MODEL TFSR | 6 | 4 |  |  |
| 7 | Centrala wentylacyjna z automatyką N1W1 typ SPS-1/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna z automatyką N2W2 typ SPS-4/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 9 | Centrala wentylacyjna z automatyką N3W3 typ SPS-4/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 10 | Centrala wentylacyjna z automatyką N4 typ SPS-1/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 11 | Sterowanie nawiewnikami SCHAKO typ AGV-3 | 2 | 4 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 14 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 5 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 5 | 2 |  |  |
| 9 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 I piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 8 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 16 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 8 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 II piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 10 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 12 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12GACH | 4 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 III piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 IV piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 29 (blok F)*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna KOMPAKT REGO 1200 VW-EC | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klapa ppoż. MCR-FID PRO, BELIMO24T | 6 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 30 LFTL 8,5-10,0kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 18 LFC 5,2kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 12 LFC 3,4kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600325 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBM6PAJF200535 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKX nr seryjny OBMDPADF600342A | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600295 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600306 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600280 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR09JSFNCWKXZE nr seryjny ODMKPADG300245 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR09JSFNCWKNZE nr seryjny ODMHPAKG300197 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600283 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF6002871 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 12 HRDO/HRDI mocy 3,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 1 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 190 budynek nr 5*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny VRF Fujitsu AJYA144LALH nr R204190 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008204 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA12GACH nr E003916 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E007812 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008160 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003832 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA14GACH nr E001590 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R043303 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R063574 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA24GATH nr T000614 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA12GATH nr T000830 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA24GACH nr E000415 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008157 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003743 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA07GACH nr E008217 | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003733 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Sułkowskiego 52a budynek nr 31*** | | | | | |
| 1 | NW2, NW3, NW4, NW6 Centrala G-GOLEM-I-01-SE-FB4/CHE/PF/WHC/FEC//FB4/PF-L-s | 4 | 4 |  |  |
| 2 | Centrala rekuperacyjna AMBER-1 NW7 PP-1200-0-L | 1 | 4 |  |  |
| 3 | Nagrzewnice kanałowe DH200/60 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylatory dachowe  TH-800LS+RSA 300 | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylatory dachowe  TH-500/160LS+RSA | 18 | 2 |  |  |
| 7 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 315x200 BLF24-T | 7 | 2 |  |  |
| 8 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 400x360 BLF24-T | 4 | 2 |  |  |
| 9 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 450x315 BLF24-T | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 500x200 BLF24-T | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 200x200 BLF24-T | 2 | 2 |  |  |
| 12 | Klapa KTM-E-200 BLF24T | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Filtr kanałowy DF200 | 2 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ20PAV1 2,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ15PAV1 1,7 kW | 3 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ32PAV1 3,6 kW | 12 | 2 |  |  |
| 17 | Klimatyzator podsufitowy DAIKIN FXMQ100AVEB 11,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Klimatyzator podsufitowy FXHQ63AVEB 7,1 kW | 10 | 2 |  |  |
| 19 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ25PAV1 2,8 kW | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FTYS35K3V1B 3,5 kW | 1 | 2 |  |  |
| 21 | Sterownik centralny DCM601A51 | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Agregat freonowy ERQ100A7V1B 11,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 23 | Agregat freonowy ERQ200A7V1B 22,4 kW | 2 | 2 |  |  |
| 24 | Agregat freonowy RYYQ8T7Y1B8 22,4 kW | 1 | 2 |  |  |
| 25 | Agregat freonowy RYYQ14T7Y1B 40,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 26 | Agregat freonowy RYYQ16T7Y1B 45,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 27 | Agregat freonowy RXS35L3V1B 3,5 kW | 1 | 2 |  |  |
|  |  | **Wartość netto** | | |  |
|  |  | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  |  | **WARTOŚĆ BRUTTO** | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 3 D. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ IV - ZASTRZEŻONE** | | | | | |
|
|
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwis. w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020 r.** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 1 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG K18AHN51  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,6/3,9 kW S12AHP jednostka zewnętrzna 512KANY04679 jednostka wewnętrzna 411KAXV04426 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG jednostka wewnętrzna UV48NL2 nr 502TANSFK311 jednostka zewnętrzna UU49W U32 nr 504KCJZONX44 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG typ UV48.Nl.2/UU49W.U32 jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator "LG" 6,4/6,7 kW G24AHP jednostka zewn. 0706TK00249 jednostka wewn. 0706TK00218 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator "LG" S18AH 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 1 | 1 |  |  |
| 6 | Klimatyzator "KAISAI " KWX 18HRDO/HRDI 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AJY45LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB12GALH | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AOY18LAC2 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka naścienna FUJITSU AOYG09LMCA Agregat zewnętrzny | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Wentylator dachowy TH 800N VENTURE INUSTRIES | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator "GREE" 5,5/5,3 kW jednostka zewnętrzna KFR45W/NJ16 jednostka wewnętrzna KFR45G/NJ11 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator "GREE" 3,8/3,5 kW jednostka zewnętrzna KFR32W/NA23 jednostka wewnętrzna KFR32G/NA23 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG 5,4/5,8kW S18HP jednostka zewnętrzna 706KAYR00410 jednostka wewnętrzna 706KAFX00619 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG Elektronics P12RK:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 147*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Fujitsu AJY126LBH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA14GACH | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA18GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 149*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny LG ARUN160LTE4 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Agregat zewnętrzny LG ARUN140LTE4 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU12GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (Lokalne Centrum Dozoru i Służby Dyżurnej WSzW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FTX S20 K2VIB - jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN 3MX S40 3VIB -  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (WSzW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH18 AAD-K6 5,1kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzatory KAISAI - 3,2kW : jednostka wewętrzna KFU 12HRDI jednostka zewnętrzna KFU 12HRDO | 6 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (RCI)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJITSU 3,5 kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (OŻW)*** | | | | | |
| 1 | KlimatyzatorGREE GWH 12KF-K3 DNA50/0 : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI ELECTRIC 5,3 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG18 LFC 5,3 kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka zewnętrzna, | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 6 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator FUJITSU 8,0-11,0 kW:  jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator FUJITSU 8,00-11,00 kW: jednostka wewnętrzna | 7 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator ścienny KAISAI KWX 18 HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (WBE)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-12 AW 3,5kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (SKW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 12 (OŻW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJI ELECTRIC DC INVERTER 3,5 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 5*** | | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna HERMES APW2 - 1550 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wywiewna HERMES APN2- 1550m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala wentylacyjna HERMEKS PAX 2 - nawiew 1500 m3/h ,wyciąg 1400m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Agregat skraplający MCA-C10 moc chłodnicza 11,1 kW | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Zespoły chłodzące typu "Split" MITSUBISHI typu MSC-GA 20VB | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator GREE GWH 12 AAD 5,1 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (parter)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Trójnik rozdział.instalacji. | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (I piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 9 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (II piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Trójnik rozdz.instalacji. | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MUZ-FA35VA | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (III piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-4A 80-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (IV piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 6 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (piwnica)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split SEZ-KD35VAL, | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Fabryczna 16 budynek nr 12*** | | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP250YJM-A nr seryjny 37W00759 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 31W01268 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 3ZW01241 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 1YA16586 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19810 | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00506 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19812 | 12 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03959 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00512 | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VKM-ER1 nr seryjny 26A19809 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P25VBM-E nr seryjny 38A04800 | 3 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03900 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKA-RP71KAL nr seryjny 35M00763 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ-ZRP71VHA nr seryjny 38U05480 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi MSZ-HJ25VA nr seryjny 4001073T | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-HJ25VA nr seryjny 3020412T | 1 | 2 |  |  |
| 17 | Pompka skroplin Mini Orange | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Klimatyzator LG 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 19 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-F35VA 4,6kW | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 2 | 2 |  |  |
| 21 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MXZ - 3E68VA 6,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 26*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN MULTI INVERTER 4MXS80E3V382 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Daikin RXYO817V1B nr 7406392 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032182 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032176 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032184 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032179 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032180 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032172 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041434 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041433 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041432 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041435 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Agregat zewnętrzny Daikin ERO200A7W1B nr 7504417 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjno-nawiewna Clima Produkt nr 18122/15 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Wentylator wyciągowy Venture Industries CRVT/4-355 nr 5136602400 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0006 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0001 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 17 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0004 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0008 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 19 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0002 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/2-160 nr s.43522231 0044 141128 | 1 | 2 |  |  |
| 21 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-160 ZN nr s.43522233 0002 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Nagrzewnica elektryczna Venture Industries DH-200/45 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR LG 1,6kW:   jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 14*** | | | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR HYUNDAI HR 18XP5AS 3,5kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| **Wartość netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23%** | | | | |  |
| **WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*