**Projekt: „Słoneczna Żywiecczyzna”**

Grantodawca: Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu ul. Ks. Pr. St. Słonki 22, 34-300 Żywiec

Operator Projektu: ASCALOR Sp. z o.o. ul.Radawska 10, 37-522 Wiązownica

|  |
| --- |
| **LISTA URZĄDZEŃ SPEŁNIAJĄCYCH MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE** |
| *miejsce na liście wynika wyłącznie z kolejności alfabetycznej* |
| *lista zawiera urządzenia zgłoszone do udziału w Projekcie Słoneczna Żywiecczyzna przez Wykonawców* |
| **Powietrzne pompy ciepła do c.o. +cwu**   |  |  | | --- | --- | | ***PRODUCENT/DOSTAWCA*** | ***TYP, MODEL*** | | **alpha innotec** | LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3 | | **Hitachi** | Yutaki S COMBI RAS-4WHNPE+RWD-4.0NW(S)E-(200/260)S(-K)(-W) RAS-5WHNPE+RWD-5.0NW(S)E-(200/260)S(-K)(-W) RAS-6WHNPE+RWD-6.0NW(S)E-(200/260)S(-K)(-W)  Yutaki S 80  4HP - RAS-4WHVNPE+RWH-4.0NF(W)E 5HP - RAS-5WHVNPE+RWH-5.0NF(W)E 6HP - RAS-6WHVNPE+RWH-6.0NF(W)E | | **NIBE** | F2120 – 12; F2120 - 16 ; F2120 – 20; F2040 -12; F2040 -16 | | **Panasonic** | KIT-WC09H3E8 KIT-WC12H9E8 KIT-WXC09H3E5 KIT-WXC12H9E8 KIT-WXC16H9E8 | | **Stiebel Eltron** | HPA-O 10 Premium HPA-O 13 Premium HPA-O 8 CS Plus compact D Set HPA-O 8 CS Plus flex Set | | **Templarii Srl** | KITA, M plus KITA, L33 | | **Viessmann** | Vitocal 222-A AWOT-M-E / AWOT-M-E-AC  221.A01;  Vitocal 222-A AWOT-E / AWOT-E-AC 221.A10 221.A13  221.A16  VITOCAL 200-S AWB-M-E / AWB-M-E-AC  201.D10 201.D13  VITOCAL 200-S AWB-E / AWB-E-AC 201.D10 201.D13  201.D16 | |  |  | | **Gruntowe pompy ciepła do c.o.+cwu** | | | ***PRODUCENT/DOSTAWCA*** | ***TYP, MODEL*** | | **ECOFOREST GEOTERMIA** | B1 1-9  B2 1-9  B3 1-9  B4 1-9 | | **NIBE** | F1155-16  F1255-16 | | **Pompy ciepła do cwu**  ***Obowiązkowo dla każdej instalacji PC cwu: ciepłomierz z modułem komunikacyjnym zapewniający współpracę* (transfer danych) z terminalem dostępowym poprzez interfejs Modbus RTU (RS485)**   |  |  | | --- | --- | | ***PRODUCENT/DOSTAWCA*** | ***TYP, MODEL*** | | ***BUDERUS*** | *Logatherm WPT270.3AS* | | ***FERVOR*** | *Futura 300W; Lavo 260/LS; Lavo 260/LSB* | | ***VIESSMANN*** | VITOCAL 262-A T2H; VITOCAL 060-A T0S | | ***VITECO*** | BPCX9 300/1 BPCX9-300/2 |   **TERMINAL DOSTĘPOWY** | | | ***PRODUCENT/NAZWA*** | ***TYP, MODEL*** | | **MCD ELECTRONICS** | DH-MWT-20 + DHMWL-20.  ***Urządzenie rekomendowane przez ZMGE w Żywcu*** | | **PV-MONITOR** | SYSTEM 3F+3F ***Urządzenie dopuszczone przez ZMGE w Żywcu*** | | **SOLAR-LOG** | Base 15 + Pro 380 mod ***Urządzenie dopuszczone przez ZMGE w Żywcu*** | |