**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* | |
| **PANELE FOTOWOLTAICZNE** | |
| ***PRODUCENT/NAZWA PANELI*** | ***TYP, MODEL*** |
| **Empire Group** | EMP-**340**S60AH |
| **EXE Solar** | A-HCM**330**/120; A-HCM**345**/120 |
| **Heckert Solar** | Nemo 2.0 60M **305-325** |
| **IBC** | 330MS-HC, 335MS-HC, 340MS-HC |
| **Jasolar** | JAM60S10-**340;** JAM60S10-**340**/PR; JAM60S10-**340**/MR |
| **JINKO** | JKM**330**M-60H-V |
| **KiotoSolar** | KPVMENEC **320**/**325/330**; |
| **LONGI** | LR4-72HPH **435**M; LR4-60HPH **360**M; LR4-60HPH **365**M; LR4-60HPH **370**M; LR6-60OPH**-350**M; LR6-60HPH **320**M |
| **ML System** | ML-S6MF/T1**-330-**1002/1684 |
| **MPSolarGroup** | MP-M-**340**; MP-M-**345**; MP-M-**350** |
| **Q.CELLS** | Q.PEAK DUO-G5 **320-330;** Q.PEAK DUO-G6 **340-355;** Q.PEAK DUO-G7 **325-335**; Q.PEAK DUO-G8 **340-360;** Q.PEAK DUO BLK -G8 **340-350**; |
| **REC** | REC**360**AA; REC**365**AA; REC**370**AA; REC**375**AA; REC**380**AA; REC **320**NP; REC**325**NP; REC**330**NP; |
| **RISEN** | RSM120-6**-325-340**M |
| **Selfa** | SV120M.5(3)**-335**; SV120M.5(3)-**330** |
| **SHARP** | NU-JC**330**; NU-JB**395**; NU-BA**385**; NU-BA**380**; NU-JC**320**B |
| **Sunergy USA WORKS LLC** | SUN**340**-60M-HF |
| **Sunpro** | **340** HieFF Twin RA-L |
| **SUNTECH** | HyPro STP**335**S-**325**S -A60/Wfh |
| **Viessmann** | Vitovolt 300 M**335**WA, M**340**WA |
|  |  |
| **INWERTER** | |
| ***PRODUCENT/NAZWA*** | ***TYP, MODEL*** |
| **ABB** | Trio 5.8TL-Outd Trio 7.5TL-Outd Trio 8.5TL-Outd |
| **FRONIUS** | PRIMO 3.0-1-3.6-1; SYMO 3.0-3-S-10.0-3-M; |
| **Huawei** | SUN2000 KTL-M0/M1 3.0-10 KW; SUN2000 KTL-3-M0; SUN2000 KTL-4-M0; SUN2000 KTL-5-M0; SUN2000 KTL-6-M0; SUN2000 KTL-8-M0; SUN2000 KTL-10-M0; SUN2000 KTL-12-M0; SUN2000 KTL-15-M0; SUN2000 KTL-17-M0; SUN2000 KTL-20-M0; SUN2000L-2KTL; SUN2000L-3KTL; SUN2000L-3,68KTL |
| **SMA** | Sunny Tripower 3.0; Sunny Tripower 4.0; Sunny Tripower 5.0; Sunny Tripower 6.0; Sunny Tripower 8,0; Sunny Tripower 10,0; Sunny Boy 1,5; Sunny Boy 2,0, Sunny Boy 2,5 |
| **Sofar** | 3,3KTL-X; 4,4KTL-X; 5,5KTL-X; 6,6KTL-X; 8,8KTL-X; 11KTL-X; 12KTL-X; |
| **SolarEdge** | SE3K, SE4K, SE5K, SE6 K,SE7K, SE8K, SE9K, SE10K; SE12,5K, SE15K, SE16K, SE17K, SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H |
|  |  |
|  |  |
| **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*** |