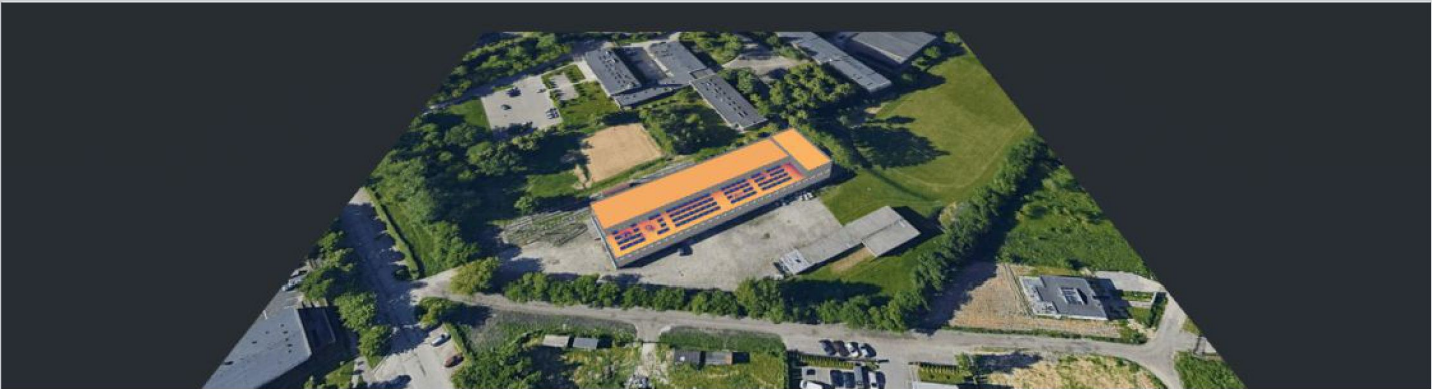


ZSTK (4)  
Południowa 2A, Lublin, 20-482, Poland |



PODSUMOWANIE SYSTEMU

 90 Moduły PV

 1 Falownik

 45 Optymalizatory

PODSUMOWANIE SYMULACJI



Zainstalowana Moc DC

41,40 kWp



Maksymalna Osiągalna Moc AC

33,30 kW



Roczna Szacowana Produkcja Energii

43,70 MWh



Szacowana Redukcja Emisji CO2

30,94 t



Ekwiwalent Posadzonych Drzew

1421

ZSTK (4)  
Południowa 2A, Lublin, 20-482, Poland |



SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE



MODUŁY PV

| # Moduł       | Model  | Szczytowa wartość mocy | Typ montażu | Orientacja | Azymut | Nachylenie |
|---------------|--|------------------------|-------------|------------|--------|------------|
| 90            | Sunova Solar Technology Co. Ltd., SS-460-60MTF | 41,4 kWp               |             |            | 151°   | 28°        |
| Całkowity: 90 |  | 41,4 kWp               |             |            |        |            |


LISTA MATERIAŁÓW (BOM)

| Pozycja                        | Numer części | Ilość |
|--------------------------------|--------------|-------|
| SE33.3K                        |              | 1     |
| P850 (Waiver conditions apply) |              | 45    |
| SS-460-60MTF                   |              | 90    |



ZSTK (4)

Południowa 2A, Lublin, 20-482, Poland |



PARAMETRY SYMULACJI



LOKALIZACJA I SIEĆ

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Strefa czasowa               | CEST (Warsaw)         |
| Stacja pogodowa              | Lublin (4,93 km stąd) |
| Wysokość geograficzna stacji | 164 m                 |
| Źródło danych stacji         | Meteonorm 7.1         |
| Sieć                         | 400V L-L, 230V L-N    |



WSPÓŁCZYNNIKI STRAT

|  |       |
|--|-------|
| Pobliskie zacienienie  | Włącz |
| Albedo   | 0,20  |
| Albedo bifacial  | 0,30  |
| Zabrudzenia i śnieg  | 0%    |
| Modyfikator kąta padania (IAM)   | 0,05  |
| Współczynnik strat cieplnych U <sub>c</sub> (stałe) Montaż zintegrowany  | 20    |
| Współczynnik strat cieplnych U <sub>c</sub> (stałe) Montaż z nachyleniem | 29    |
| Współczynnik strat LID   | 0%    |
| Niedostępność systemu  | 0%    |