

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.tolomeo.eu/Mon-27-Jan-2025-19287.html>

Tytuł: Specyfikacja projektowa paneli korytarzowych elektrowni fotowoltaicznych

Data generowania: 2026-07-07 03:13:17

Copyright (C) 2026 TOLOMEO BESS. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.tolomeo.eu>

---

Na elewacjach budynku zaprojektowano bezramkowe moduły fotowoltaiczne w technologii szkło-szkło, wykorzystujące krzemowe, monokrystaliczne ogniwa fotowoltaiczne

Instalacje wraz z zabezpieczeniami: System monitoringu instalacji PV. Struktura instalacji przedstawiona jest na rysunku PV-1 dołączonym do dokumentacji. System zbudowany będzie z 20 modułów

Dlatego tak fundamentalnym dokumentem jest Opis techniczny instalacji fotowoltaicznej, który w skrócie prezentuje kompletną specyfikację

Specyfikacja elektryczna PARAMETRY W STANDARDOWYCH WARUNKACH TESTOWYCH (1000 W/m<sup>2</sup>. 25C. SPEKTRUM AM1.5G)1

Moduły fotowoltaiczne należy dobrać w taki sposób, aby ogólna moc instalacji była maksymalnie zbliżona do zaplanowanej (odchylenie do +1,5%), jednak nie mniejsza niż 48,3 kWp.

Do wyposażenia obiektu w moduły fotowoltaiczne zastosowano dedykowane systemy mocujące. Do konwersji energii elektrycznej wygenerowanej w modułach fotowoltaicznych, w postaci prądu stałego

Moduły fotowoltaiczne będą montowane na konstrukcji korygującej kąt w stosunku do połaci dachowej na dachu płaskim. Korekcja kąta wynosząca będzie 15 stopni. Zachowane zostaną odpowiednie

Strona internetowa: <https://www.tolomeo.eu>

