



ul. Szkolna 14, 37-522 Wiązownica

Adres instalacji!

RAPORT Z INSPEKCIJ TERENOWEJ

Szkoła Podstawowa, Szkolna 14

Przegląd projektu

Instalacja PV

3D, Podłączona do sieci instalacja fotowoltaiczna (PV)

Dane klimatyczne	
Zródło wartości	
Moc generatora PV	
Powierzchnia generatora PV	
Liczba modułów PV	
Liczba falowników	

Rzeszów/Jasionka, POL (1996 - 2015)	
Meteorom 8.1	
66,6 kWp	
326,8 m ²	
148	
9	

Ilustracja: Obraz przegląd, Projektowanie 3D



Struktura instalacji

Przeгляд

Dane instalacji

Rodzaj instalacji

3D, Podłączona do sieci instalacja fotowoltaiczna (PV)

Dane klimatyczne

Rzeszów/Jasionka, POL (1996 - 2015)

Meteorom 8.1

1 h

Hofmann

Hay & Davies

Lokalizacja

Zróżnicowanie

Rozdzielczość danych

Zastosowane modele symulacji:

- Promieniowanie rozproszone na powierzchni poziomej

- Nastoszenie powierzchni nachylonej

Powierzchnie modułów

1. Powierzchnię modułu - Budynek 01-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Nazwa

Generator PV, 1. Powierzchnię modułu - Budynek 01-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Moduły PV

Budynek 01-Powierzchnia dachu
Południowy-Zachód

Producent

112 x TSM-450-DEG17MC.20 (II) (V2)

Nachylenie

Trina Solar

Orientacja

15 °

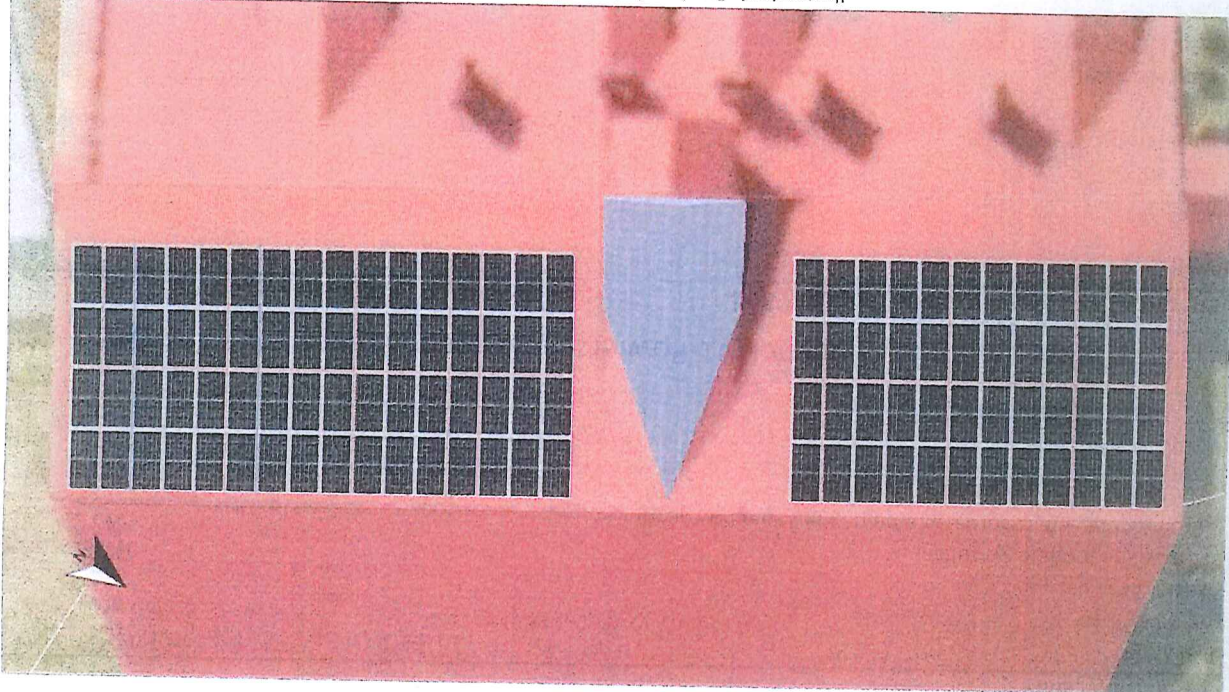
Rodzaj montażu

Południowy-zachód 235 °

Powierzchnia generatora PV

247,3 m²

Równoległe z dachem

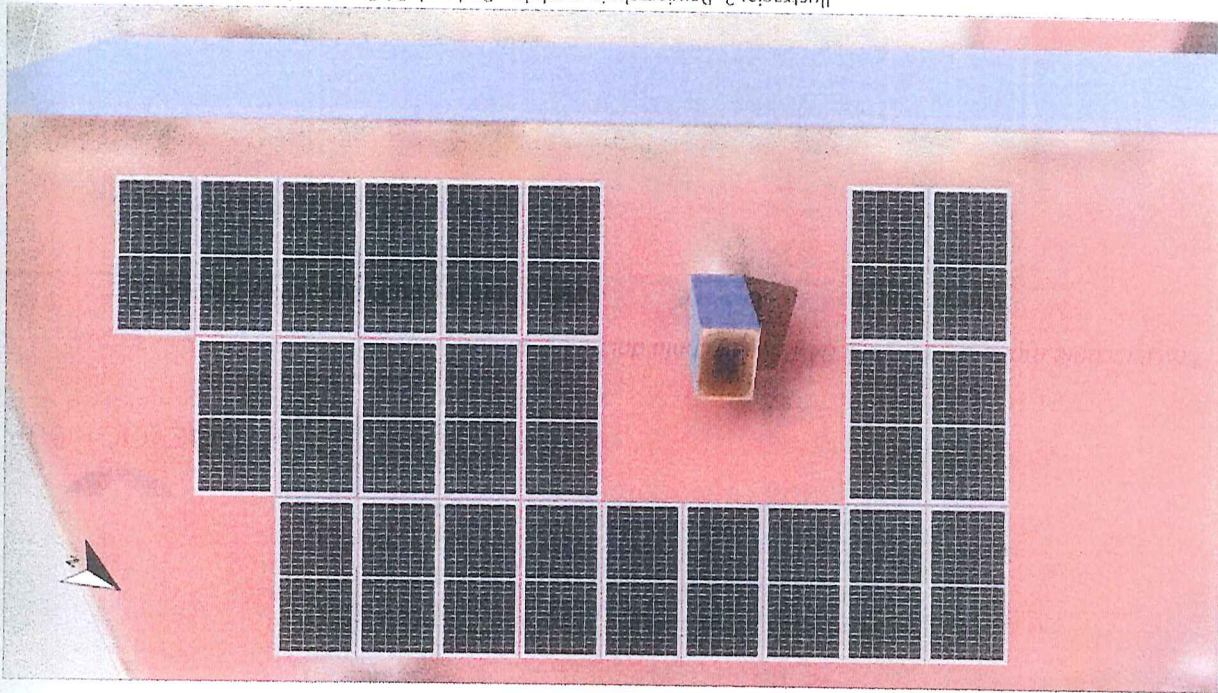


Ilustracja: 1. Powierzchnię modułu - Budynek 01-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

2. Powierzchnię modułu - Budynek 04-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Generator PV, 2. Powierzchnię modułu - Budynek 04-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Nazwa	Moduły PV	Producent	Nachylenie	Orientacja	Rodzaj montażu	Powierzchnia generatora PV
Budynek 04-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód	24 x TSM-450-DEG17MC.20 (II) (v2)	Trina Solar	30 °	Południowy-zachód 239 °	Równoległe z dachem	53,0 m ²



Ilustracja: 2. Powierzchnię modułu - Budynek 04-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Konfigurację falownika

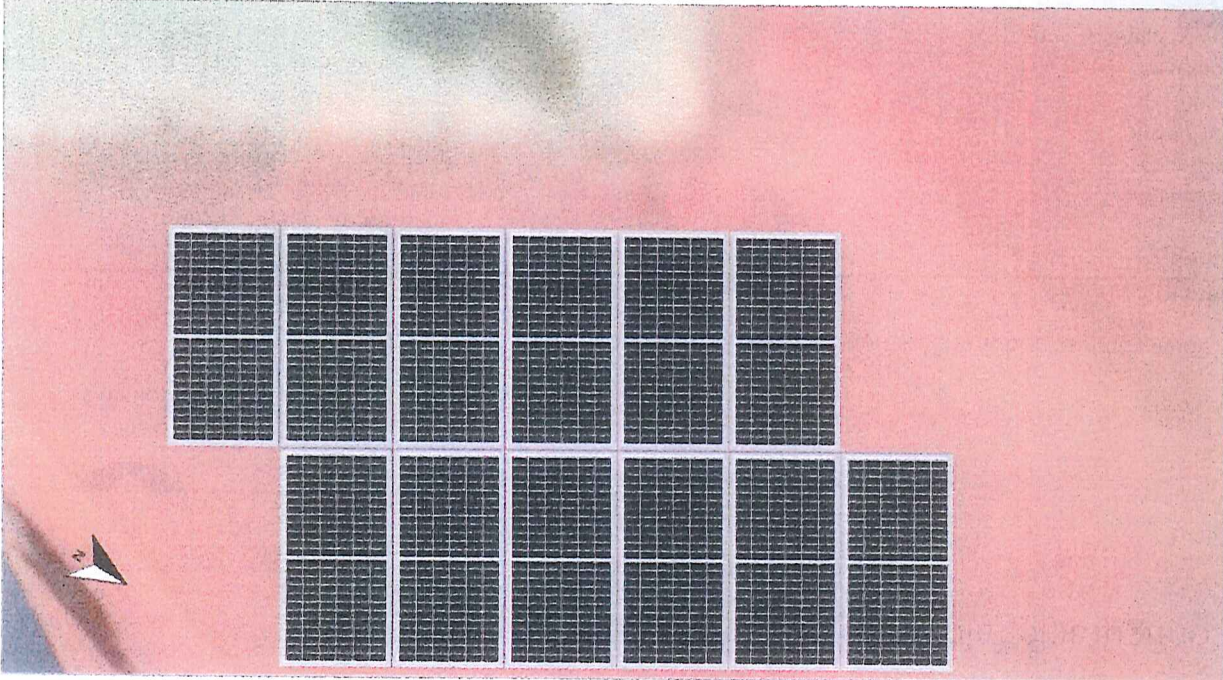
Konfiguracja 1

Powierzchnię modułu
Falownik 1

Model	Solis-6K-LV (V1)
Producent	Ginlong (Solis)
Liczba	7
Współczynnik wymiarowania	120 %
Konfiguracja	MPP 1: 1 x 8 MPP 2: 1 x 8

Budynek 01-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Ilustracja: 3. Powierzchnię modułu - Budynek 03-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód



Nazwa Generator PV, 3. Powierzchnię modułu - Budynek 03-Powierzchnia dachu Południowy-Zachód

Moduły PV	12 x TSM-450-DEG17MC:20 (II) (V2)
Producent	Trina Solar
Nachylenie	30 °
Orientacja	Południowy-zachód 238 °
Rodzaj montażu	Równoległe z dachem
Powierzchnia generatora PV	26,5 m ²

Budynek 03-Powierzchnia dachu