

Raport profesjonalny

przepompownia Imielin

Fotowoltaika-podsumowanie

Lokalizacja instalacji

Imielin, 41-407

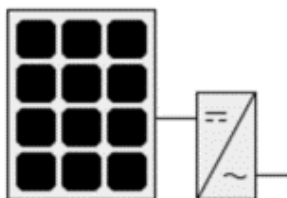
ul. Satelicka

Długość geograficzna:

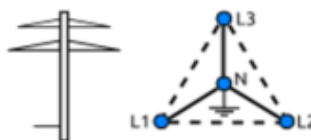
Szerokość geograficzna:

Wysokość n.p.m. :

Raport został utworzony przez:



Tomasz Sala



Uwagi do projektu

Falownik do 50 kW

Panel PV, 560W

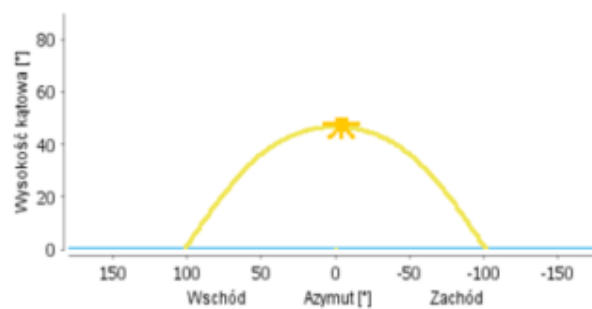
55 szt.

Przegląd fotowoltaiki (roczne wartości)

[illegible]

[B@406b166f

Linia horyzontu



Dane meteorologiczne-Przegląd

Średnia temperatura zewnętrzna	9 °C
Promieniowanie całkowite, suma roczna	1 069 kWh/m ²
Promieniowanie rozproszone, suma roczna	556 kWh/m ²

Przegląd komponentów 1 (roczne wartości)

Fotowoltaika	panel PV	
Producent		n/d
Źródło danych		Data sheet
Ilość modułów		55
Ilość modułów (układ)		55
Całkowita moc znamionowa DC	kW	30,80 kW
Całkowita powierzchnia brutto	m ²	56,83 m ²
Inwerter 1: Nazwa		n/d
Inwerter 1: Producent		n/d
Inwerter 1: Ilość faz		3
Układ 1: ilość inwerterów		1
Układ 1: cos phi		1
Układ 1: A liczba stringów		n.d
Układ 1: A moduły w stringu		n/d
Układ 1: A orientacja	°	0
Układ 1: A kąt pochylenia	°	20
Właściwy uzysk roczny	kWh/kWp	1005 kWh/kWp

Przegląd produkcji właściwej (wartości roczne)

Produkcja netto energii czynnej AC [Pobl] [P50]	25979,69 kWh	
Właściwy uzysk roczny [P50]	1007,37 kWh/kWp	
Redukcja CO2 [P50]	21 096	kg
Magazyn energii elektrycznej	20	kWh