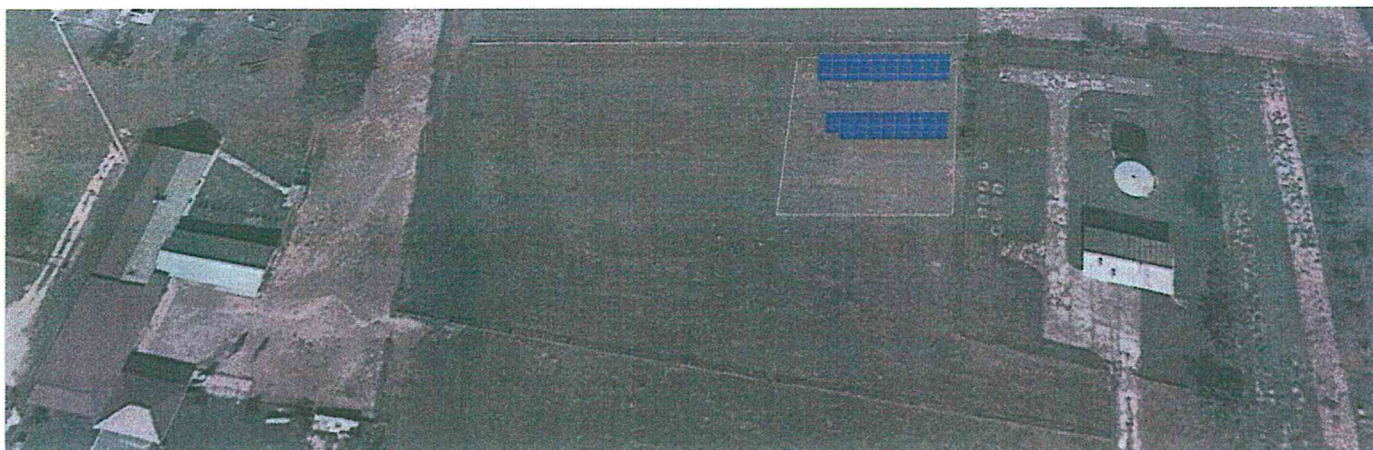


## PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W BOBROWNIKACH

1A, Bobrowniki, 08-500, Poland | 6 gru 2022



## PODSUMOWANIE SYSTEMU



75 Moduły PV



1 Inverter



75 Optymalizatory

## PODSUMOWANIE SYMULACJI



Zainstalowana Moc DC

30,00 kWp

Maksymalna Osiągalna Moc  
AC

25,00 kW



Roczna Produkcja Energii

33,73 MWh



Redukcja Emisji CO2

26,07 t

Ekwiwalent Posadzonych  
Drzew

1198



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W BOBROWNIKACH

1A, Bobrowniki, 08-500, Poland | 6 gru 2022




SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE



MODUŁY PV

# Moduł	Model	Szczytowa wartość mocy	Typ montażu	Orientacja	Azymut	Nachylenie
75		30 kWp			180°	25°
Całkowity: 75		30 kWp				

LISTA MATERIAŁÓW (BOM)

Pozycja	Ilość	Cena (zł)	Razem (zł)
 SE25K	1		
 P485	75		
 ,	75		

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W BOBROWNIKACH

1A, Bobrowniki, 08-500, Poland | 6 gru 2022

PROJEKT ELEKTRYCZNY





Falowniki i baterie	Łańcuchy na falownik	Optymalizatory na łańcuch	Moduły PV na łańcuch
<div> <div>  <div> <div>1 x SE25K</div> <div>29.89kW   120%</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div>3 x łańcuchy</div> </div> </div>	<div> <div>  <div>25 x P485</div> </div> </div>	<div> <div>  <div>25</div> </div> </div>

DIAGRAM STRAT SYSTEMU



PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W BOBROWNIKACH

1A, Bobrowniki, 08-500, Poland | 6 gru 2022

PARAMETRY SYMULACJI



LOKALIZACJA I SIEĆ

Strefa czasowa	CET (Warsaw)
Stacja pogodowa	Kielce (119,22 km stąd)
Wysokość geograficzna stacji	260 m
Źródło danych stacji	Meteonorm 7.1
Sieć	400V L-L, 230V L-N



WSPÓŁCZYNNIKI STRAT

Pobliskie zacienienie	Włącz
Albedo	0,20
Zabrudzenia i śnieg	0%
Modyfikator kąta padania (IAM)	0,05
Współczynnik strat cieplnych Uc (stałe) Montaż zintegrowany	20
Współczynnik strat cieplnych Uc (stałe) Montaż z nachyleniem	29
Współczynnik strat LID	0%
Niedostępność systemu	0%