

OCZYSZCZALNIA WOJCIESZKÓW - KONCEPCJA 1

Partyzantów 3, Wojcieszów, 21-411, Poland | 5 lip 2022



PODSUMOWANIE SYSTEMU

 92 Moduły PV

 1 Falowniki

 46 Optymalizatory



PODSUMOWANIE SYMULACJI



Zainstalowana Moc DC

49,22 kWp



Maksymalna Gsiagalna Moc AC

38,50 kW



Roczna Produkcja Energii

53,60 MWh



Redukcja Emisji CO2

41,44 t



Ekwiwalent Posadzonych Drzew

1903

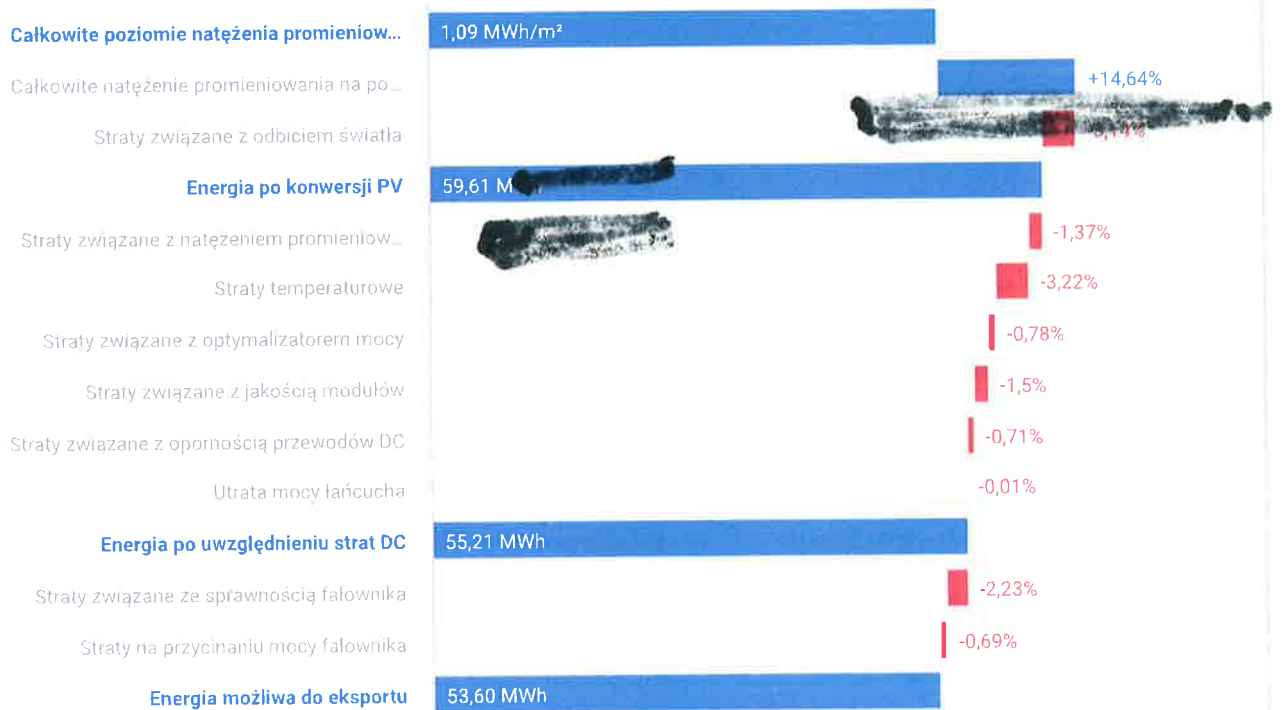
OCZYSZCZALNIA WOJCIESZKÓW - KONCEPCJA 1

Partyzantów 3, Wojcieszków, 21-411, Poland | 5 lip 2022

SZACOWANA ENERGIA MIESIĘCZNIE



DIAGRAM STRAT SYSTEMU



OCZYSZCZALNIA WOJCIESZKÓW - KONCEPCJA 1

Partyzantów 3, Wojcieszków, 21-411, Poland | 5 lip 2022



PARAMETRY SYMULACJI



LOKALIZACJA I SIEĆ

Strefa czasowa	CEST (Warsaw)
Stacja pogodowa	Lublin (59,82 km stąd)
Wysokość geograficzna stacji	164 m
Źródło danych stacji	Meteonorm 7.1
Sieć	400V L-L, 230V L-N



WSPÓLCZYNNIKI STRAT

Pobliskie zacienienie	Włącz
Albedo	0,20
Zabrudzenia i śnieg	0%
Modyfikator kąta padania (IAM), ASHRAE 60 Param.	0,05
Współczynnik strat ciepłych U_c (stałe) Montaż zintegrowany	20
Współczynnik strat ciepłych U_c (stałe) Montaż z nachyleniem	29
Współczynnik strat U_D	0%
Niedostępność systemu	0%

