Prawda o Fotowoltaice

Rozbudowa fotowoltaiki z magazynem energii

System rozliczenia	Net-billing RCE – godzinowy
Data analizy	23.11.2026



Pomiary z licznika OSD

50 766,1 kWh
Pobrano z sieci

5110 kWh
Oddano do sieci

Okres danych: 01.05.2025–30.04.2026

Prognoza dla analizowanego okresu

	Przed	Po	Zmiana
Pobór prądu z sieci	50 766,1 kWh	38 830 kWh	-11 936,1 kWh
Oddanie do sieci	5110 kWh	1243,4 kWh	-3866,6 kWh

TAURON Dystrybucja · G12W · Stawki sieciowe wg dat pomiaru · Ceny PSE dla dat pomiaru

Prognoza rachunków za prąd w analizowanym okresie

Przed zmianą
45 235,56 zł

Po zmianie
34 905,86 zł

Szacowana oszczędność
10 329,70 zł

Proponowany zestaw



Fotowoltaika

18 kWp
Moc obecna

8 kWp
Moc dodawana

26 kWp
Łączna moc



Magazyn energii

15 kWh
Pojemność nominalna

5 kW
Moc magazynu

4539,6 kWh/rok
Energia z magazynu w prognozie

Podsumowanie inwestycji

Rachunki za prąd w analizowanym okresie

Przed zmianą	Po zmianie	Szacowana oszczędność
45 235,56 zł	**34 905,86 zł**	**10 329,70 zł**

Koszt zakupu i montażu

Cena bez wsparcia brutto	**45 000,00 zł**
Możliwa korzyść z ulgi	**5400,00 zł**
Podstawa ulgi przyjęta w prognozie	**45 000,00 zł**
Koszt przyjęty do zwrotu	**39 600,00 zł**

Korzyść podatkowa wymaga prawa do ulgi i wydatków kwalifikowanych. Kalkulator przyjmuje podstawę pomniejszoną o dofinansowanie.

Prosty zwrot z oszczędności

4,36 lat	**3,83 lat**
Bez wsparcia i odliczeń	Po uwzględnieniu wsparcia i odliczeń

Depozyt prosumencki

Okres prognozy	**Pierwszy rok po inwestycji**
Saldo otwarcia	**0,00 zł**
Wykorzystano w rachunku energii czynnej	**291,65 zł**
Saldo na koniec okresu	**0,00 zł**

Wyniki miesięczne

01.05.2025–30.04.2026

Przepływy energii

Miesiąc	Pobrano wg OSD	Oddano wg OSD	Produkcja nowej PV	Pobrano po zmianie	Oddano po zmianie
maj 2025	4312,1 kWh	434 kWh	1145,7 kWh	2946,5 kWh	172,5 kWh
czerwiec 2025	4173 kWh	420 kWh	1005,8 kWh	2926,5 kWh	139,6 kWh
lipiec 2025	4312,1 kWh	434 kWh	1073,7 kWh	2994,1 kWh	149,1 kWh
sierpień 2025	4312,1 kWh	434 kWh	1050,4 kWh	3056,7 kWh	189,3 kWh
wrzesień 2025	4173 kWh	420 kWh	799,4 kWh	3136,9 kWh	143,9 kWh
październik 2025	4313,1 kWh	434 kWh	666,1 kWh	3352,7 kWh	98,2 kWh
listopad 2025	4173 kWh	420 kWh	314,7 kWh	3499,7 kWh	20 kWh
grudzień 2025	4312,1 kWh	434 kWh	336,2 kWh	3603 kWh	17,6 kWh
styczeń 2026	4312,1 kWh	434 kWh	205,6 kWh	3736,3 kWh	21,6 kWh
luty 2026	3894,8 kWh	392 kWh	315 kWh	3253,6 kWh	27,2 kWh
marzec 2026	4305,7 kWh	434 kWh	771,3 kWh	3273,1 kWh	130,4 kWh
kwiecień 2026	4173 kWh	420 kWh	876,1 kWh	3050,8 kWh	134,2 kWh