Dla:
Oferta dla 3000 kWh/rok, Warszawa

Nr oferty: 11013131
Ważne do: 5 grudnia 2026

Oferta dotycząca instalacji OZE

MDM Fotowoltaika
Poetów 8E
Warszawa Mazowieckie 03-147

Telefon: +48221189828
Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl
Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Zeskanuj telefonem kod QR, aby uzyskać dostęp do oferty online.

Tap here to view your proposal online

Chcesz indywidualną symulację? Skontaktuj się z nami

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

aby otrzymać zaktualizowaną ofertę.

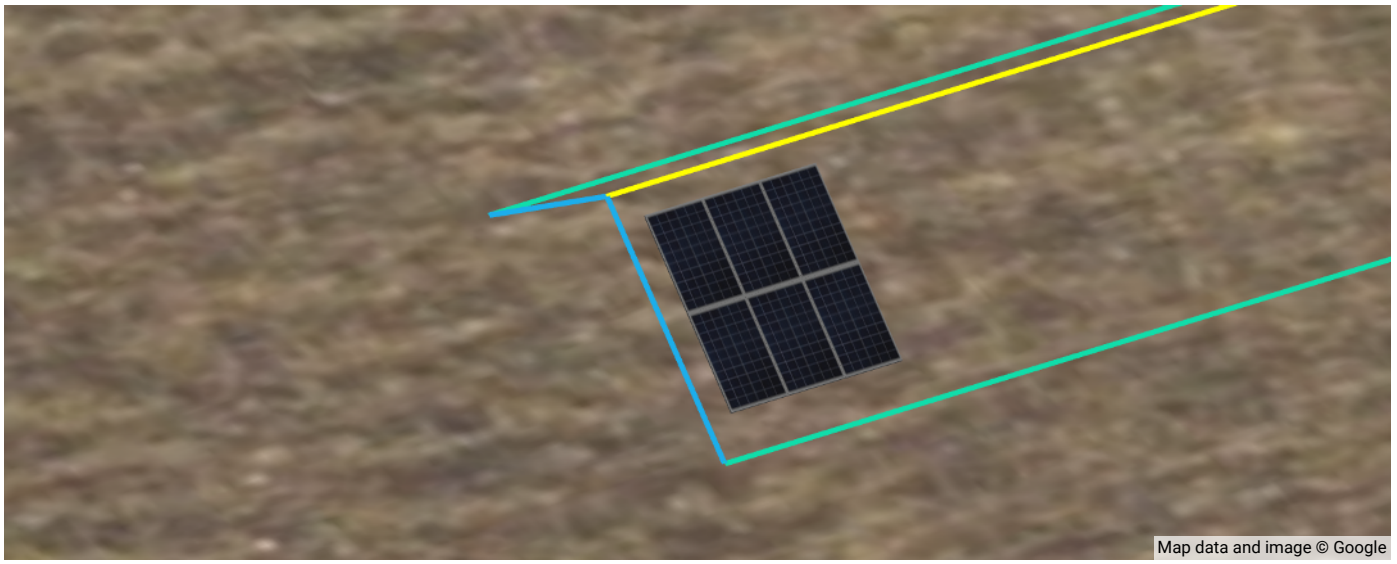
Twoje zaufane źródło energii słonecznej.

Opcje energii słonecznej

Opcje systemowe	Rozmiar systemu	Produkcja energii elektrycznej ze słońca	Energy Savings	Cena systemu netto
1 **Deye**	6 Panele, 3.03 kWp 11,8 kWh Przechowywanie	9,753 kWh dziennie	zł2 962 rocznie	zł15 836,87 Including 1 777,42 tax
Panele słoneczne 6 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x SUN-3.6K-SG03LP1-EU Gwarancja na produkt: 5 Rok/Lata	Akumulator 1 FLA48230 (Felicity Solar) Gwarancja na produkt: 7 Rok/Lata		
2 **Sigenergy**	7 Panele, 3.535 kWp 12,0 kWh Przechowywanie	11,568 kWh dziennie	zł2 994 rocznie	zł23 541,69 Including 2 642,15 tax
Panele słoneczne 7 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x Sigen Hybrid 3.6 SP2 Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata	Akumulator 2 SigenStor BAT 6.0 (Sigenergy) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		
3 **Hoymiles**	6 Panele, 3.03 kWp 11,8 kWh Przechowywanie	9,864 kWh dziennie	zł2 964 rocznie	zł17 181,78 Including 1 928,38 tax
Panele słoneczne 6 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x HIT-5L-G3S	Akumulator 1 FLA48230 (Felicity Solar) Gwarancja na produkt: 7 Rok/Lata		

Opcja systemu 1 z 3: Deye

3.03 kWp	11.8 kWh	zł23 995	zł15 837
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
3.030 kW Total Module Power
6 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
3 560 kWh rocznie

Falownik

Ningbo Deye Technology Co., Ltd
3,6 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x SUN-3.6K-SG03LP1-EU

EMS GbbOptimizer - Optymalizator Inwerterów Hybrydowych - 1rok Gratis

Do 10kWh baterii 10,00PLN/miesiąc lub 100,00PLN/rok Do 20kWh baterii 15,00PLN/miesiąc lub 150,00PLN/rok Do 30kWh baterii 20,00PLN/miesiąc lub 200,00PLN/rok
1 x EMS GbbOptimizer (1rok)

Akumulator

Felicity Solar
11,8 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
1 x FLA48230

Zdalny monitoring

Zdalny monitoring pracy instalacji przez 12 miesięcy od uruchomienia, bezpłatnie. W ramach usługi kontrolujemy awarie i błędy zgłaszane przez inwerter, wykonujemy aktualizacje oprogramowania po weryfikacji ich bezpieczeństwa. Po 12 miesiącach usługa jest kontynuowana na podstawie odrębnego zlecenia.
1 x Zdalny monitoring (1rok)

Konfiguracja systemu zarządzania energią (EMS)

Jednorazowa konfiguracja startowa systemu zarządzania energią (EMS) do pracy w wybranej taryfie, wykonywana przy uruchomieniu instalacji: integracja EMS z inwerterem, magazynem energii i licznikiem, ustawienie progów ładowania i rozładowania w oparciu o ceny energii oraz test pracy układu. Zakres obejmuje EMS dostarczony w ramach instalacji, niezależnie od producenta i wybranego sprzedawcy energii.
1 x Konfiguracja EMS

Zgłoszenia do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!
1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Backup Automat

Automatyczny 3 fazowy przełącznik zasilania zapewnia ciągłe, niezawodne i bezpieczne zasilanie w całej sieci domowej poprzez natychmiastowe przełączanie na źródło zapasowe w przypadku awarii głównego źródła zasilania. Czas przełączania: <50ms, Znamionowy prąd roboczy (In): 63A
1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Gwarancje: 12 - lata gwarancji paneli produktu, 30 - lata gwarancji wydajności, 5 - lata gwarancji na falownik produktu, 7 - lata gwarancji na akumulator produktu

Korzyści środowiskowe

Energia słoneczna jest zeroemisyjna. Po prostu cicho wytwarza nieskazitelnie czystą energię.

Corocznie

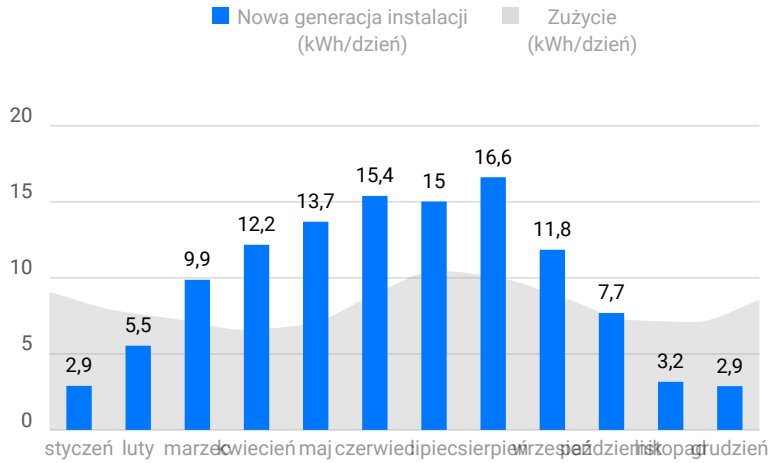
119%	3ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

84 191km	541	60
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

119%
Energia słoneczna

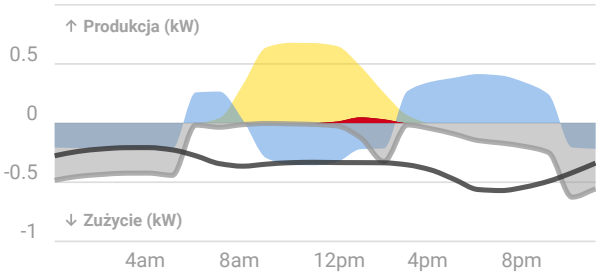


67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

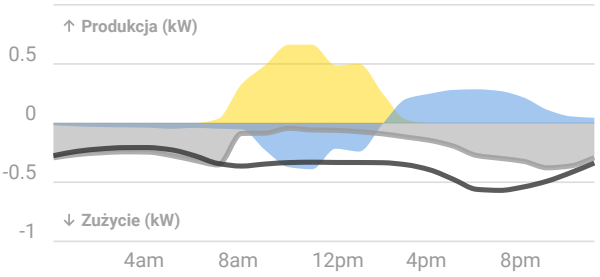
Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, Straty falownika: 3,5%, Straty optymalizatora: 0%, Straty z zacienienia: 0%, Regulacja wydajności: 0%, Kalkulator mocy wyjściowej: System Advisor Model SAM 2025.4.16 Revision 1. Kierunek ustawienia panelu: 6 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

Dzienne przepływy energii

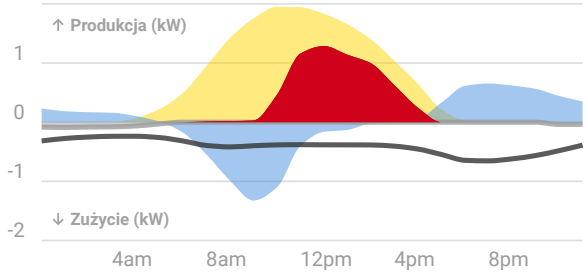
Zima Dzień tygodnia



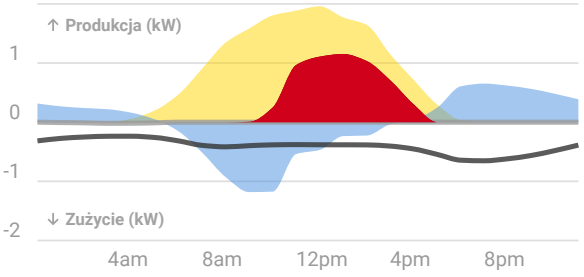
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

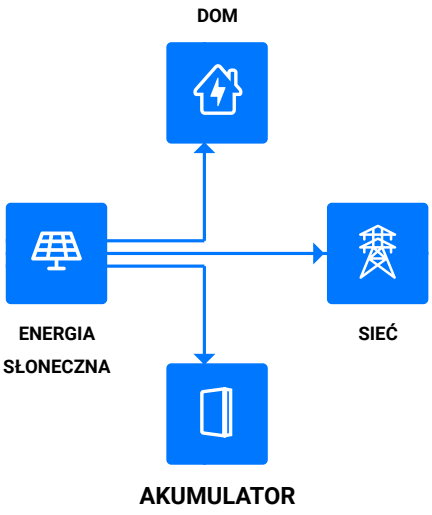


Lato Weekend

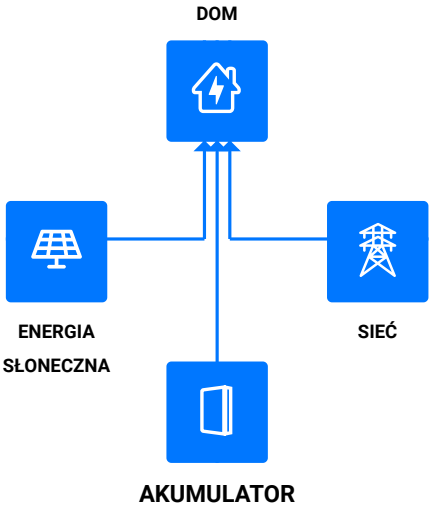


Jak działa twoja instalacja

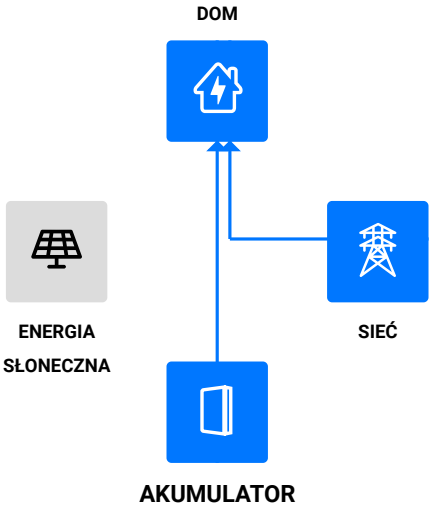
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł103 318	-	zł15 837	=	zł87 481
Oszczędności na rachunkach za media		Koszt systemu netto		Szacunkowe oszczędności netto

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł29 442	6 Lata 3 Miesiące	552%	21,2%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

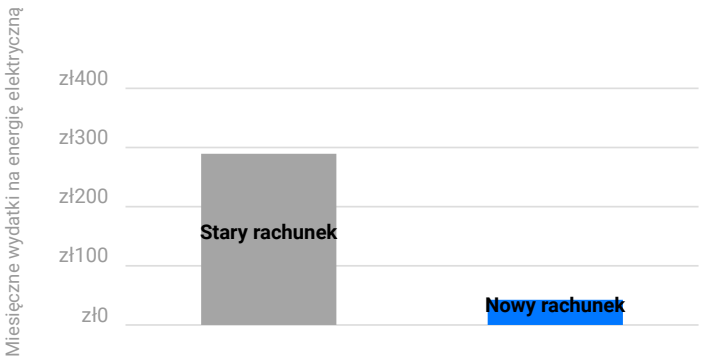
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	3 560	3 473	511	2 962	23 995	8 158	(12874)	(12874)
2027	3 000	3 545	3 577	488	3 089	0	0	3089	(9785)
2028	3 000	3 531	3 684	520	3 165	0	0	3164	(6620)
2029	3 000	3 517	3 795	552	3 243	0	0	3243	(3377)
2030	3 000	3 503	3 909	586	3 323	0	0	3322	(54)
2031	3 000	3 488	4 026	622	3 404	0	0	3404	3349
2032	3 000	3 474	4 147	658	3 489	0	0	3488	6838
2033	3 000	3 460	4 271	696	3 575	0	0	3575	10413
2034	3 000	3 446	4 399	735	3 665	0	0	3664	14078
2035	3 000	3 432	4 531	775	3 757	0	0	3756	17835
2036	3 000	3 417	4 667	816	3 852	0	0	3851	21686
2037	3 000	3 403	4 807	837	3 970	0	0	3970	25656
2038	3 000	3 389	4 952	881	4 070	0	0	4070	29727
2039	3 000	3 375	5 100	930	4 170	0	0	4170	33897

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 360	5 253	979	4 274	0	0	4273	38171
2041	3 000	3 346	5 411	1 030	4 380	0	0	4380	42552
2042	3 000	3 332	5 573	1 083	4 490	0	0	4489	47041
2043	3 000	3 318	5 740	1 137	4 603	0	0	4603	51644
2044	3 000	3 303	5 912	1 193	4 719	0	0	4719	56363
2045	3 000	3 289	6 090	1 239	4 850	0	0	4850	61214
2046	3 000	3 275	6 272	1 285	4 987	0	0	4987	66201
2047	3 000	3 261	6 461	1 346	5 114	0	0	5114	71315
2048	3 000	3 246	6 654	1 410	5 245	0	0	5244	76560
2049	3 000	3 232	6 854	1 473	5 381	0	0	5381	81941
2050	3 000	3 218	7 060	1 520	5 539	0	0	5539	87481

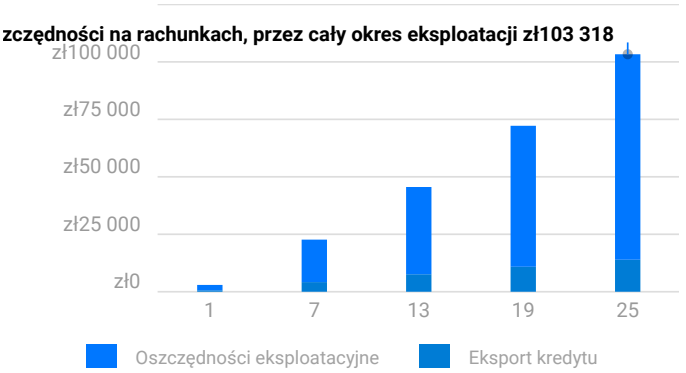
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

6 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-3.6K-SG03LP1-EU (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 1 x FLA48230 (Felicity Solar) 1 x EMS GbbOptimizer (1rok), 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)	
Całkowita cena systemu	zł23 995,00 W tym zł1 777,42 tax
Cena nabycia	**zł23 995,00** W tym zł1 777,42 tax
Należna kaucja	**zł11 997,50** W tym zł888,71 tax

Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł5 278,79
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł2 879,34
Suma dodatkowych dopłat	**zł8 158,13**
Cena systemu po dotacjach	**zł15 836,87**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

Etapy płatności

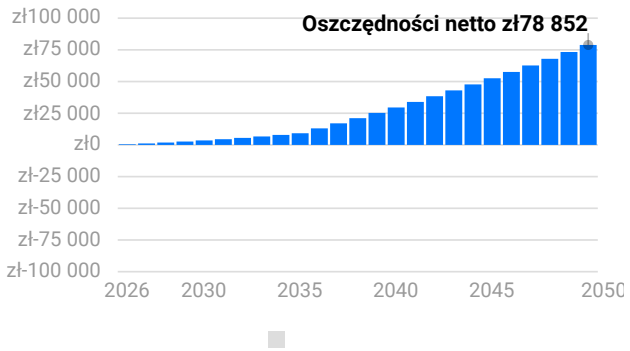
Zaliczka	zł11 997,50
Płatność po montażu	zł11 997,50
Suma None	**zł23 995,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

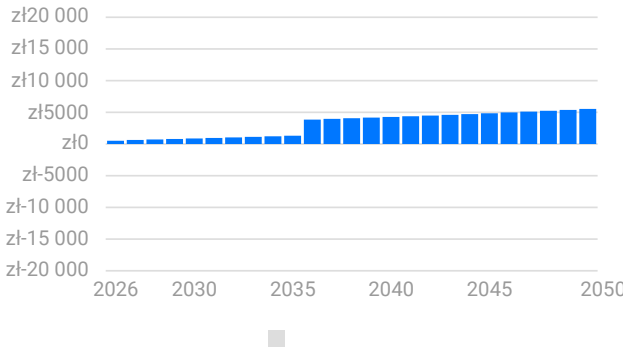
zł103 318 - zł24 466 = zł78 85

Oszczędności na rachunkach za media | Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a | Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł27 894
Wartość bieżąca netto

10 Lata 6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

322%
Całkowity zwrot z inwestycji

13,9%
Stopa zwrotu z inwestycji

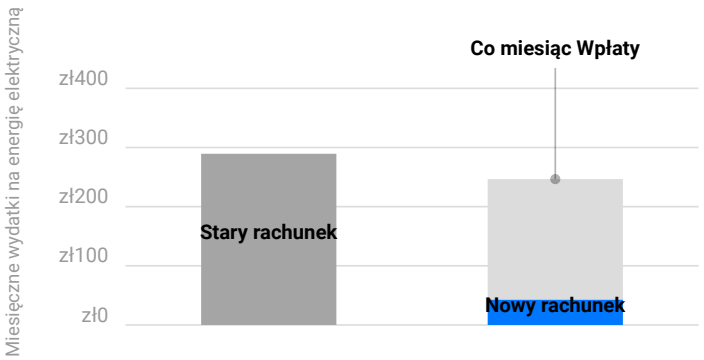
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	3 560	3 473	511	2 962	10 605	8 158	515	515
2027	3 000	3 545	3 577	488	3 089	2 447	0	642	1158
2028	3 000	3 531	3 684	520	3 165	2 447	0	718	1876
2029	3 000	3 517	3 795	552	3 243	2 447	0	796	2672
2030	3 000	3 503	3 909	586	3 323	2 447	0	876	3548
2031	3 000	3 488	4 026	622	3 404	2 447	0	957	4506
2032	3 000	3 474	4 147	658	3 489	2 447	0	1042	5548
2033	3 000	3 460	4 271	696	3 575	2 447	0	1128	6677
2034	3 000	3 446	4 399	735	3 665	2 447	0	1218	7895
2035	3 000	3 432	4 531	775	3 757	2 447	0	1310	9205
2036	3 000	3 417	4 667	816	3 852	0	0	3851	13057
2037	3 000	3 403	4 807	837	3 970	0	0	3970	17027
2038	3 000	3 389	4 952	881	4 070	0	0	4070	21098
2039	3 000	3 375	5 100	930	4 170	0	0	4170	25268

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 360	5 253	979	4 274	0	0	4273	29542
2041	3 000	3 346	5 411	1 030	4 380	0	0	4380	33922
2042	3 000	3 332	5 573	1 083	4 490	0	0	4489	38412
2043	3 000	3 318	5 740	1 137	4 603	0	0	4603	43015
2044	3 000	3 303	5 912	1 193	4 719	0	0	4719	47734
2045	3 000	3 289	6 090	1 239	4 850	0	0	4850	52584
2046	3 000	3 275	6 272	1 285	4 987	0	0	4987	57572
2047	3 000	3 261	6 461	1 346	5 114	0	0	5114	62686
2048	3 000	3 246	6 654	1 410	5 245	0	0	5244	67931
2049	3 000	3 232	6 854	1 473	5 381	0	0	5381	73312
2050	3 000	3 218	7 060	1 520	5 539	0	0	5539	78851

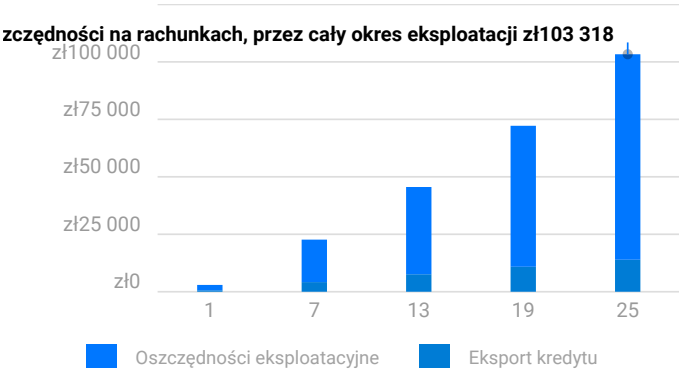
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Kredyt OZE

6 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-3.6K-SG03LP1-EU (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 1 x FLA48230 (Felicity Solar) 1 x EMS GbbOptimizer (1rok), 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)	
Cena nabycia	**zł23 995,00** W tym zł1 777,42 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł8 158,13
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł15 836,87
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł204,00**
Należna kaucja	**zł8 158,13** W tym zł604,31 tax

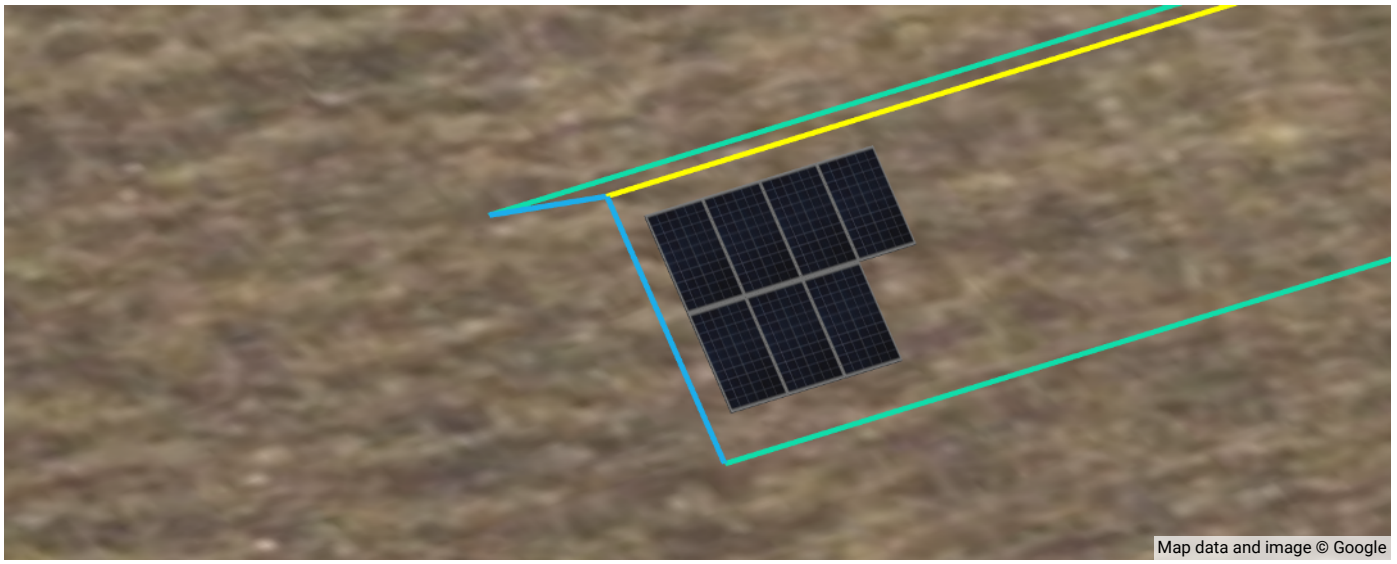
Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł5 278,79
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł2 879,34
Suma dodatkowych dopłat	**zł8 158,13**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł15 836,87**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

Opcja systemu 2 z 3: Sigenergy

3.54 kWp	12.04 kWh	zł35 669	zł23 542
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
3.535 kW Total Module Power
7 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
4 222 kWh rocznie

Falownik

Sigenergy
3,68 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x Sigen Hybrid 3.6 SP2

Sigen Energy Gateway

Single Phase Energy Gateway Home
1 x Sigen Gateway Home SP

Akumulator

Sigenergy
12,04 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
2 x SigenStor BAT 6.0

Konfiguracja systemu zarządzania energią (EMS)

Jednorazowa konfiguracja startowa systemu zarządzania energią (EMS) do pracy w wybranej taryfie, wykonywana przy uruchomieniu instalacji: integracja EMS z inwerterem, magazynem energii i licznikiem, ustawienie progów ładowania i rozładowania w oparciu o ceny energii oraz test pracy układu. Zakres obejmuje EMS dostarczony w ramach instalacji, niezależnie od producenta i wybranego sprzedawcy energii.
1 x Konfiguracja EMS

Battery Controller

SigenStor BC (Battery Controller) is an advanced battery control module for Sigenergy Sigen Hybrid hybrid inverters, which is a key component in energy storage systems.
1 x SigenStor BC

Zgłoszenia do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!
1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Zdalny monitoring

Zdalny monitoring pracy instalacji przez 12 miesięcy od uruchomienia, bezpłatnie. W ramach usługi kontrolujemy awarie i błędy zgłaszane przez inwerter, wykonujemy aktualizacje oprogramowania po weryfikacji ich bezpieczeństwa. Po 12 miesiącach usługa jest kontynuowana na podstawie odrębnego zlecenia.
1 x Zdalny monitoring (1rok)

Gwarancje: 12 - lata gwarancji paneli produktu, 30 - lata gwarancji wydajności, 10 - lata gwarancji na falownik produktu, 10 - lata gwarancji na akumulator produktu

Korzyści środowiskowe

Energia słoneczna jest zeroemisyjna. Po prostu cicho wytwarza nieskazitelnie czystą energię.

Corocznie

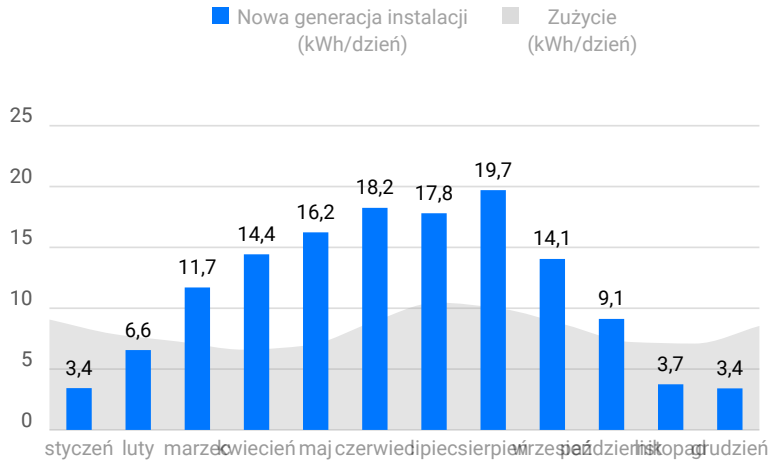
141%	3ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

99 861km	642	71
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

141%
Energia słoneczna

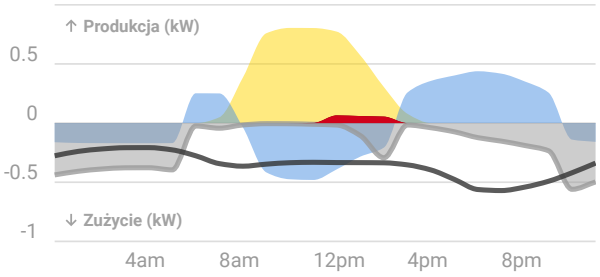


60%	40%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

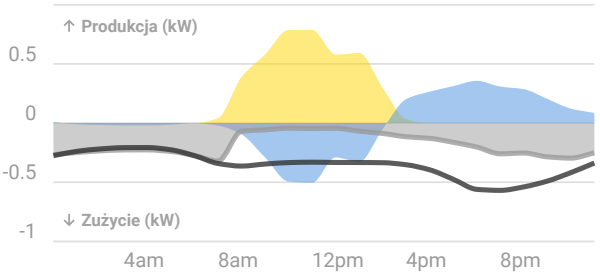
Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, Straty falownika: 1,9%, Straty optymalizatora: 0%, Straty z zacienienia: 0%, Regulacja wydajności: 0%, Kalkulator mocy wyjściowej: System Advisor Model SAM 2025.4.16 Revision 1. Kierunek ustawienia panelu: 7 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

Dzienne przepływy energii

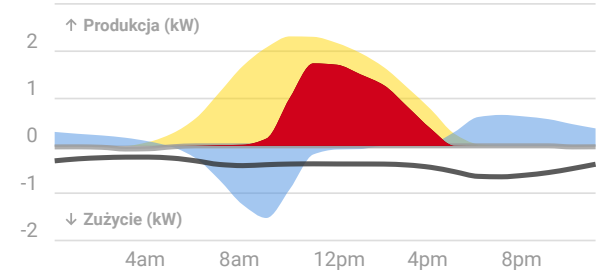
Zima Dzień tygodnia



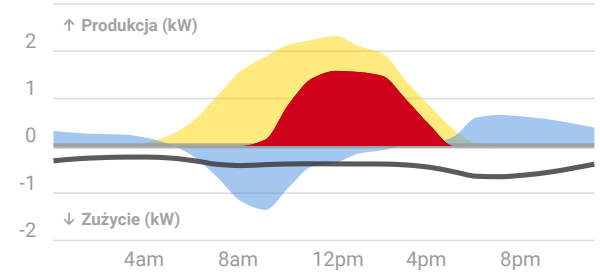
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

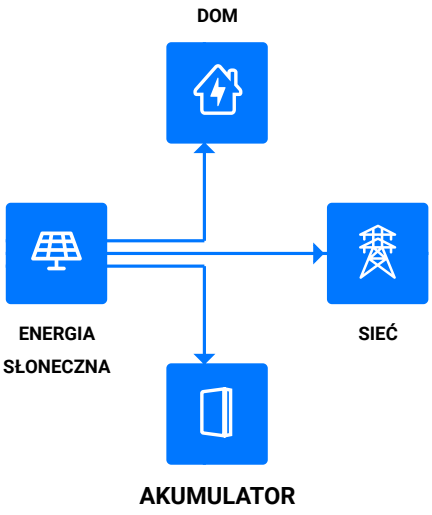


Lato Weekend

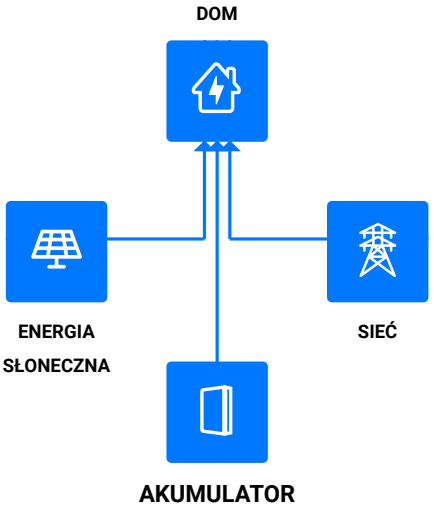


Jak działa twoja instalacja

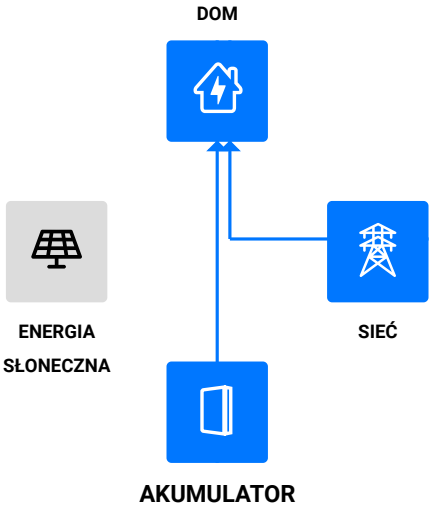
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł111 154 - zł23 542 = zł87 613

Oszczędności na rachunkach za media | Koszt systemu netto | Szacunkowe oszczędności netto

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł25 191
Wartość bieżąca netto

9 Lata 2 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

372%
Całkowity zwrot z inwestycji

15,5%
Stopa zwrotu z inwestycji

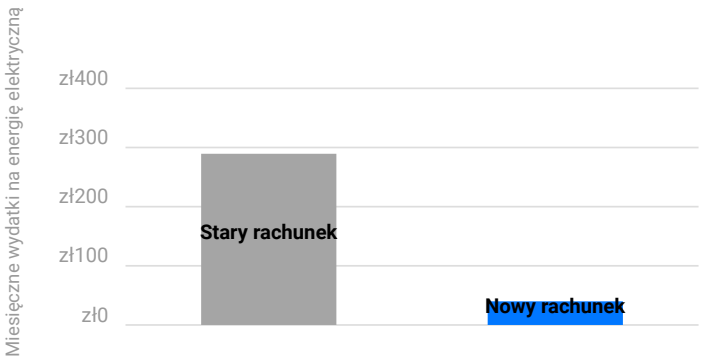
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	4 222	3 473	479	2 994	35 669	12 127	(20548)	(20548)
2027	3 000	4 205	3 577	290	3 287	0	0	3287	(17260)
2028	3 000	4 188	3 684	290	3 394	0	0	3394	(13866)
2029	3 000	4 172	3 795	290	3 505	0	0	3505	(10361)
2030	3 000	4 155	3 909	290	3 619	0	0	3618	(6742)
2031	3 000	4 138	4 026	299	3 727	0	0	3727	(3015)
2032	3 000	4 121	4 147	334	3 813	0	0	3813	798
2033	3 000	4 104	4 271	356	3 915	0	0	3915	4713
2034	3 000	4 087	4 399	383	4 016	0	0	4016	8729
2035	3 000	4 070	4 531	423	4 109	0	0	4108	12838
2036	3 000	4 053	4 667	463	4 204	0	0	4204	17042
2037	3 000	4 036	4 807	504	4 303	0	0	4302	21345
2038	3 000	4 020	4 952	547	4 404	0	0	4404	25749
2039	3 000	4 003	5 100	592	4 508	0	0	4508	30258

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 986	5 253	646	4 607	0	0	4607	34865
2041	3 000	3 969	5 411	693	4 717	0	0	4717	39582
2042	3 000	3 952	5 573	742	4 831	0	0	4830	44413
2043	3 000	3 935	5 740	793	4 947	0	0	4946	49360
2044	3 000	3 918	5 912	845	5 067	0	0	5067	54427
2045	3 000	3 901	6 090	899	5 191	0	0	5190	59618
2046	3 000	3 884	6 272	954	5 319	0	0	5318	64936
2047	3 000	3 868	6 461	1 002	5 459	0	0	5458	70395
2048	3 000	3 851	6 654	1 049	5 605	0	0	5605	76000
2049	3 000	3 834	6 854	1 116	5 738	0	0	5738	81739
2050	3 000	3 817	7 060	1 186	5 874	0	0	5873	87612

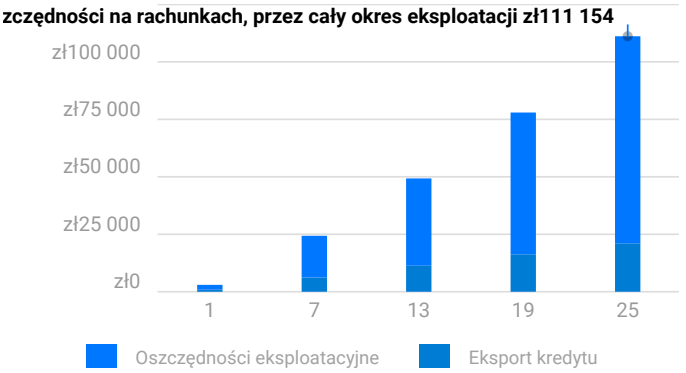
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

7 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 3.6 SP2 (Sigenergy) 2 x SigenStor BAT 6.0 (Sigenergy) 1 x Sigen Gateway Home SP, 1 x SigenStor BC, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Całkowita cena systemu	zł35 669,00 W tym zł2 642,15 tax
Cena nabycia	**zł35 669,00** W tym zł2 642,15 tax
Należna kaucja	**zł17 834,50** W tym zł1 321,08 tax

Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł7 847,08
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 280,23
Suma dodatkowych dopłat	**zł12 127,31**
Cena systemu po dotacjach	**zł23 541,69**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

Etapy płatności

Zaliczka	zł17 834,50
Płatność po montażu	zł17 834,50
Suma None	**zł35 669,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł111 154
Oszczędności na rachunkach za media

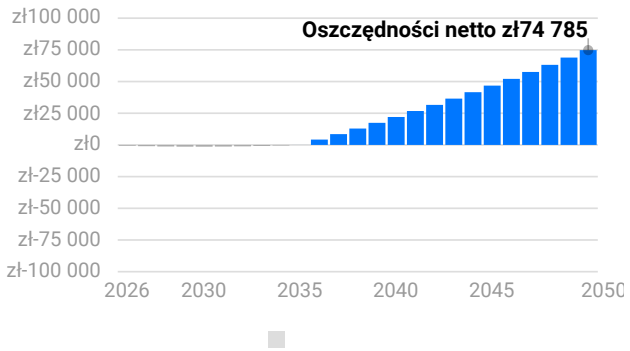
-

zł36 369
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

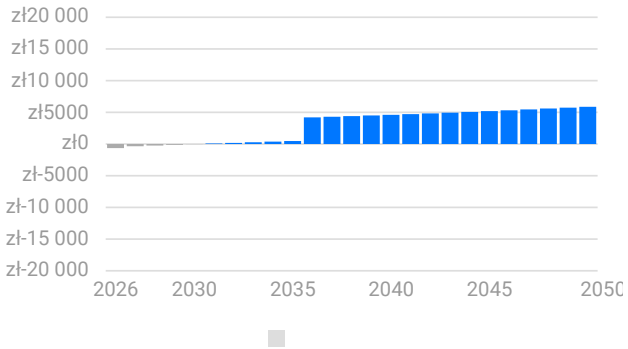
=

zł74 78
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł22 890
Wartość bieżąca netto

15 Lata 11 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

206%
Całkowity zwrot z inwestycji

9,8%
Stopa zwrotu z inwestycji

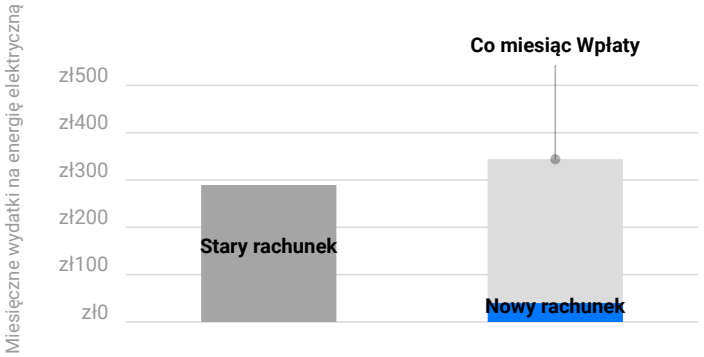
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	4 222	3 473	479	2 994	15 764	12 127	(643)	(643)
2027	3 000	4 205	3 577	290	3 287	3 637	0	(349)	(993)
2028	3 000	4 188	3 684	290	3 394	3 637	0	(242)	(1235)
2029	3 000	4 172	3 795	290	3 505	3 637	0	(131)	(1367)
2030	3 000	4 155	3 909	290	3 619	3 637	0	(18)	(1385)
2031	3 000	4 138	4 026	299	3 727	3 637	0	90	(1295)
2032	3 000	4 121	4 147	334	3 813	3 637	0	176	(1118)
2033	3 000	4 104	4 271	356	3 915	3 637	0	278	(840)
2034	3 000	4 087	4 399	383	4 016	3 637	0	379	(461)
2035	3 000	4 070	4 531	423	4 109	3 637	0	471	10
2036	3 000	4 053	4 667	463	4 204	0	0	4204	4214
2037	3 000	4 036	4 807	504	4 303	0	0	4302	8517
2038	3 000	4 020	4 952	547	4 404	0	0	4404	12922
2039	3 000	4 003	5 100	592	4 508	0	0	4508	17430

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 986	5 253	646	4 607	0	0	4607	22037
2041	3 000	3 969	5 411	693	4 717	0	0	4717	26755
2042	3 000	3 952	5 573	742	4 831	0	0	4830	31585
2043	3 000	3 935	5 740	793	4 947	0	0	4946	36532
2044	3 000	3 918	5 912	845	5 067	0	0	5067	41599
2045	3 000	3 901	6 090	899	5 191	0	0	5190	46790
2046	3 000	3 884	6 272	954	5 319	0	0	5318	52108
2047	3 000	3 868	6 461	1 002	5 459	0	0	5458	57567
2048	3 000	3 851	6 654	1 049	5 605	0	0	5605	63173
2049	3 000	3 834	6 854	1 116	5 738	0	0	5738	68911
2050	3 000	3 817	7 060	1 186	5 874	0	0	5873	74785

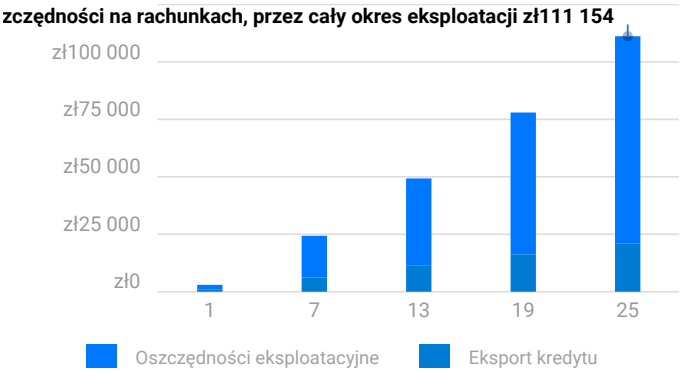
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Kredyt OZE

7 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 3.6 SP2 (Sigenergy) 2 x SigenStor BAT 6.0 (Sigenergy) 1 x Sigen Gateway Home SP, 1 x SigenStor BC, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Cena nabycia	**zł35 669,00** W tym zł2 642,15 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł12 127,31
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł23 541,69
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł304,00**
Należna kaucja	**zł12 127,31** W tym zł898,32 tax

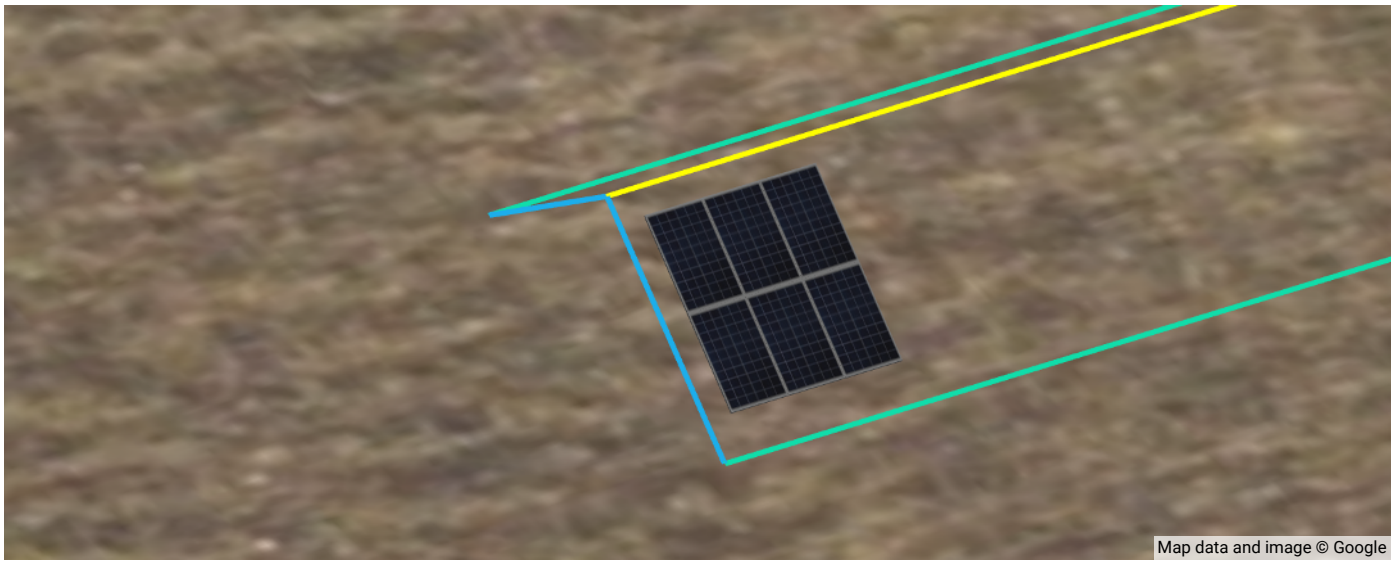
Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł7 847,08
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 280,23
Suma dodatkowych dopłat	**zł12 127,31**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł23 541,69**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

Opcja systemu 3 z 3: Hoymiles

3.03 kWp	11.8 kWh	zł26 033	zł17 182
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
3.030 kW Total Module Power
6 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
3 600 kWh rocznie

EMS Sluxer Integrator

EMS Sluxer Integrator to zaawansowany moduł zarządzania energią, zaprojektowany do efektywnej koordynacji pracy instalacji fotowoltaicznych, magazynów energii oraz urządzeń odbiorczych. Dzięki inteligentnym algorytmom analizującym produkcję, zużycie energii i warunki rynkowe, urządzenie automatycznie podejmuje decyzje o optymalnym wykorzystaniu energii – zwiększając autokonsumpcję, minimalizując pobór z sieci oraz poprawiając efektywność działania całego systemu.
1 x EMS Sluxer

Zdalny monitoring

Zdalny monitoring pracy instalacji przez 12 miesięcy od uruchomienia, bezpłatnie. W ramach usługi kontrolujemy awarie i błędy zgłaszane przez inwerter, wykonujemy aktualizacje oprogramowania po weryfikacji ich bezpieczeństwa. Po 12 miesiącach usługa jest kontynuowana na podstawie odrębnego zlecenia.
1 x Zdalny monitoring (1rok)

Backup Automat

Automatyczny 3 fazowy przełącznik zasilania zapewnia ciągłe, niezawodne i bezpieczne zasilanie w całej sieci domowej poprzez natychmiastowe przełączanie na źródło zapasowe w przypadku awarii głównego źródła zasilania. Czas przełączania: <50ms, Znamionowy prąd roboczy (In): 63A
1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Falownik

Hoymiles Power Electronics Inc.
5 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x HIT-5L-G3S

Akumulator

Felicity Solar
11,8 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
1 x FLA48230

Konfiguracja systemu zarządzania energią (EMS)

Jednorazowa konfiguracja startowa systemu zarządzania energią (EMS) do pracy w wybranej taryfie, wykonywana przy uruchomieniu instalacji: integracja EMS z inwerterem, magazynem energii i licznikiem, ustawienie progów ładowania i rozładowania w oparciu o ceny energii oraz test pracy układu. Zakres obejmuje EMS dostarczony w ramach instalacji, niezależnie od producenta i wybranego sprzedawcy energii.
1 x Konfiguracja EMS

Zgłoszenia do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!
1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Gwarancje: 12 - lata gwarancji paneli produktu, 30 - lata gwarancji wydajności, 7 - lata gwarancji na akumulator produktu

Korzyści środowiskowe

Energia słoneczna jest zeroemisyjna. Po prostu cicho wytwarza nieskazitelnie czystą energię.

Corocznie

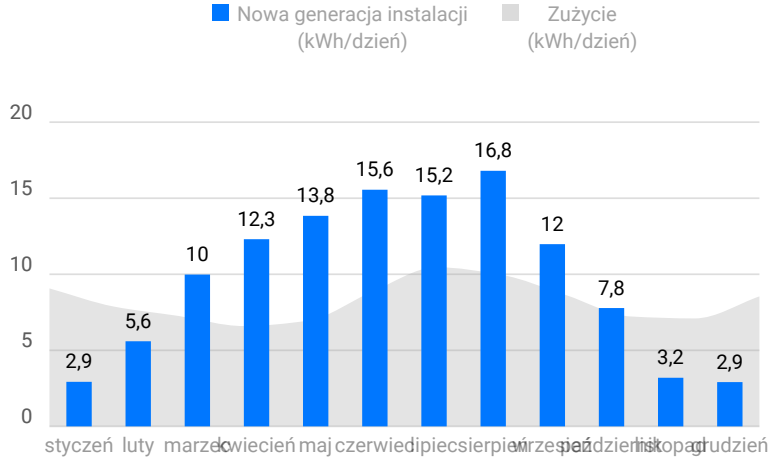
120%	3ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

85 152km	547	61
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

120%
Energia słoneczna



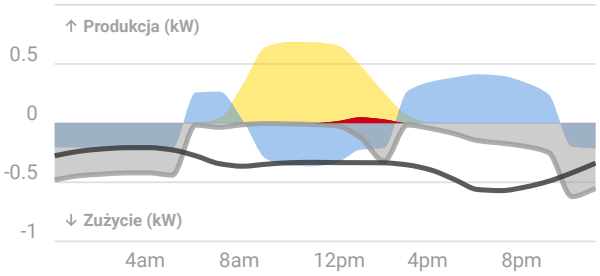
67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, Straty falownika: 2,4%, Straty optymalizatora: 0%, Straty z zacienienia: 0%, Regulacja wydajności: 0%, Kalkulator mocy wyjściowej: System Advisor Model SAM 2025.4.16 Revision 1. Kierunek ustawienia panelu: 6 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

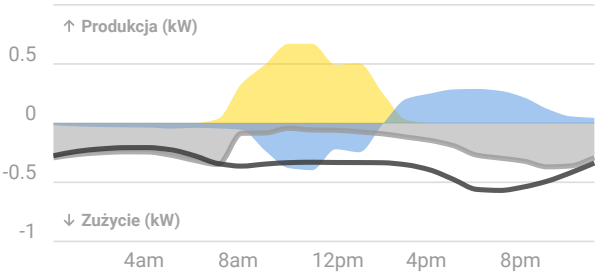
Dzienne przepływy energii

ZUŻYCIE (kWh) PRODUKCJA (kWh) AKUMULATOR (kWh) ZUZYCIE NETTO (kWh) WYSYŁKA DO SIECI

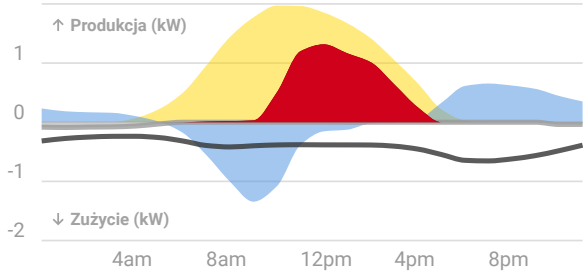
Zima Dzień tygodnia



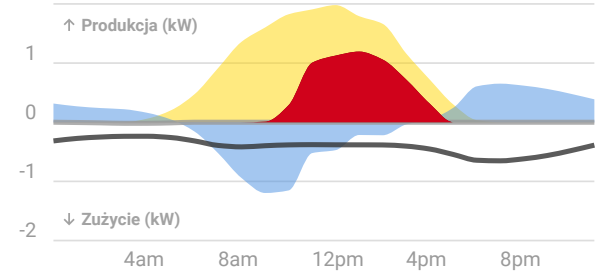
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

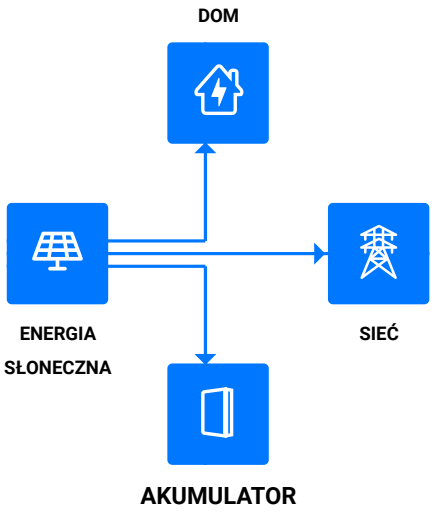


Lato Weekend

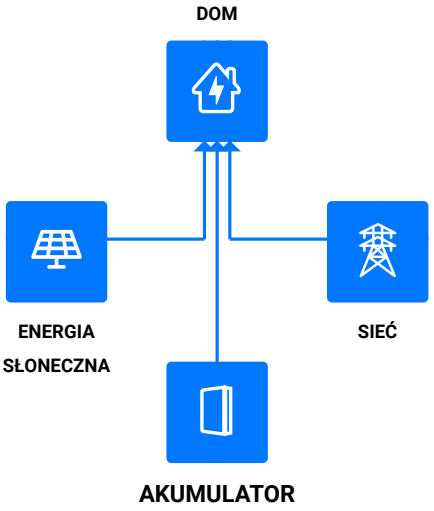


Jak działa twoja instalacja

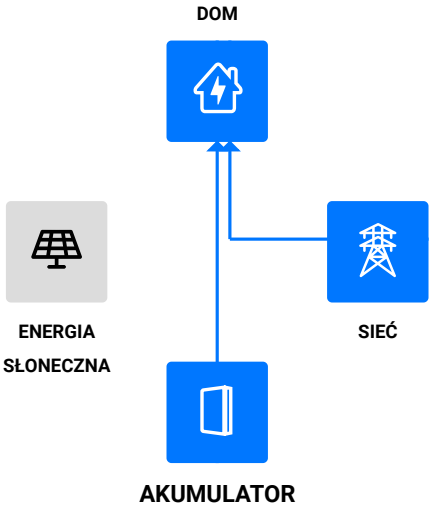
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł103 830 - zł17 182 = zł86 648

Oszczędności na rachunkach za media | Koszt systemu netto | Szacunkowe oszczędności netto

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł28 331
Wartość bieżąca netto

6 Lata 10 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

504%
Całkowity zwrot z inwestycji

19,7%
Stopa zwrotu z inwestycji

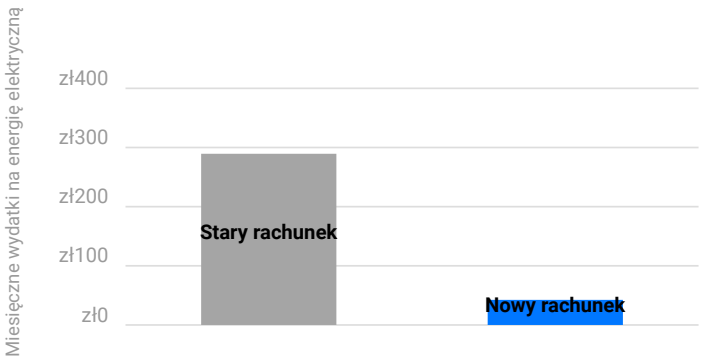
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	3 600	3 473	509	2 964	26 033	8 851	(14218)	(14218)
2027	3 000	3 586	3 577	467	3 110	0	0	3110	(11107)
2028	3 000	3 572	3 684	498	3 186	0	0	3186	(7921)
2029	3 000	3 557	3 795	531	3 264	0	0	3263	(4657)
2030	3 000	3 543	3 909	565	3 344	0	0	3343	(1313)
2031	3 000	3 528	4 026	601	3 425	0	0	3425	2111
2032	3 000	3 514	4 147	637	3 510	0	0	3510	5621
2033	3 000	3 500	4 271	675	3 597	0	0	3596	9218
2034	3 000	3 485	4 399	713	3 686	0	0	3686	12904
2035	3 000	3 471	4 531	753	3 778	0	0	3778	16682
2036	3 000	3 456	4 667	794	3 873	0	0	3873	20556
2037	3 000	3 442	4 807	834	3 974	0	0	3973	24529
2038	3 000	3 428	4 952	856	4 095	0	0	4095	28624
2039	3 000	3 413	5 100	905	4 196	0	0	4195	32820

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 399	5 253	955	4 298	0	0	4298	37118
2041	3 000	3 384	5 411	1 006	4 405	0	0	4405	41523
2042	3 000	3 370	5 573	1 059	4 514	0	0	4514	46038
2043	3 000	3 355	5 740	1 112	4 628	0	0	4628	50666
2044	3 000	3 341	5 912	1 168	4 744	0	0	4744	55410
2045	3 000	3 327	6 090	1 225	4 865	0	0	4864	60275
2046	3 000	3 312	6 272	1 268	5 004	0	0	5004	65279
2047	3 000	3 298	6 461	1 320	5 140	0	0	5140	70419
2048	3 000	3 283	6 654	1 383	5 271	0	0	5271	75691
2049	3 000	3 269	6 854	1 448	5 406	0	0	5406	81097
2050	3 000	3 255	7 060	1 509	5 551	0	0	5550	86648

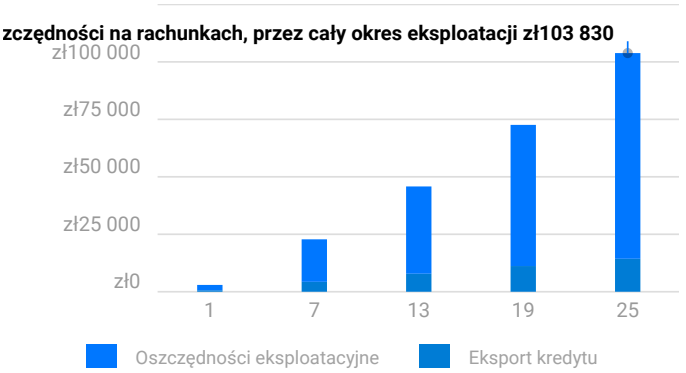
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

6 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x HIT-5L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.) 1 x FLA48230 (Felicity Solar) 1 x EMS Sluxer, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Całkowita cena systemu	zł26 033,00 W tym zł1 928,38 tax
Cena nabycia	**zł26 033,00** W tym zł1 928,38 tax
Należna kaucja	**zł13 016,50** W tym zł964,19 tax

Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł5 727,26
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 123,96
Suma dodatkowych dopłat	**zł8 851,22**
Cena systemu po dotacjach	**zł17 181,78**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

Etapy płatności

Zaliczka	zł13 016,50
Płatność po montażu	zł13 016,50
Suma None	**zł26 033,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł103 830
Oszczędności na rachunkach za media

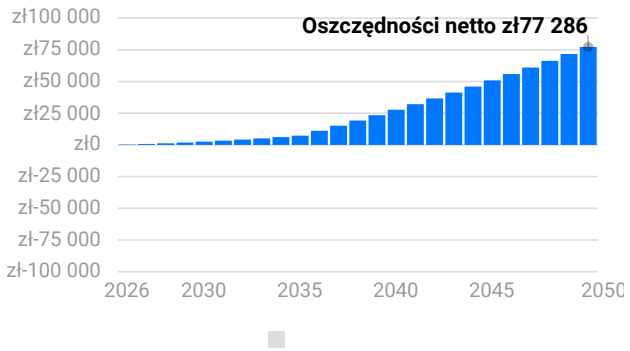
-

zł26 544
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

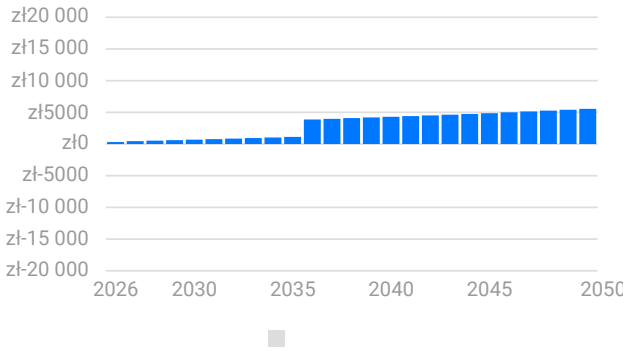
=

zł77 28
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł26 652
Wartość bieżąca netto

11 Lata 6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

291%
Całkowity zwrot z inwestycji

12,9%
Stopa zwrotu z inwestycji

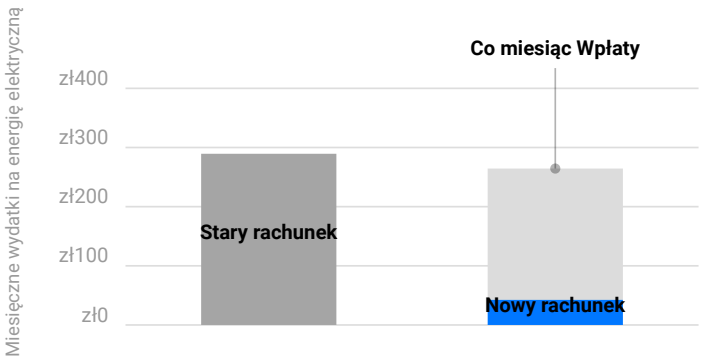
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	3 000	3 600	3 473	509	2 964	11 506	8 851	309	309
2027	3 000	3 586	3 577	467	3 110	2 654	0	455	765
2028	3 000	3 572	3 684	498	3 186	2 654	0	531	1296
2029	3 000	3 557	3 795	531	3 264	2 654	0	609	1906
2030	3 000	3 543	3 909	565	3 344	2 654	0	689	2595
2031	3 000	3 528	4 026	601	3 425	2 654	0	771	3366
2032	3 000	3 514	4 147	637	3 510	2 654	0	855	4222
2033	3 000	3 500	4 271	675	3 597	2 654	0	942	5164
2034	3 000	3 485	4 399	713	3 686	2 654	0	1031	6196
2035	3 000	3 471	4 531	753	3 778	2 654	0	1123	7320
2036	3 000	3 456	4 667	794	3 873	0	0	3873	11193
2037	3 000	3 442	4 807	834	3 974	0	0	3973	15167
2038	3 000	3 428	4 952	856	4 095	0	0	4095	19262
2039	3 000	3 413	5 100	905	4 196	0	0	4195	23457

Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2040	3 000	3 399	5 253	955	4 298	0	0	4298	27756
2041	3 000	3 384	5 411	1 006	4 405	0	0	4405	32161
2042	3 000	3 370	5 573	1 059	4 514	0	0	4514	36675
2043	3 000	3 355	5 740	1 112	4 628	0	0	4628	41303
2044	3 000	3 341	5 912	1 168	4 744	0	0	4744	46047
2045	3 000	3 327	6 090	1 225	4 865	0	0	4864	50912
2046	3 000	3 312	6 272	1 268	5 004	0	0	5004	55917
2047	3 000	3 298	6 461	1 320	5 140	0	0	5140	61057
2048	3 000	3 283	6 654	1 383	5 271	0	0	5271	66328
2049	3 000	3 269	6 854	1 448	5 406	0	0	5406	71734
2050	3 000	3 255	7 060	1 509	5 551	0	0	5550	77285

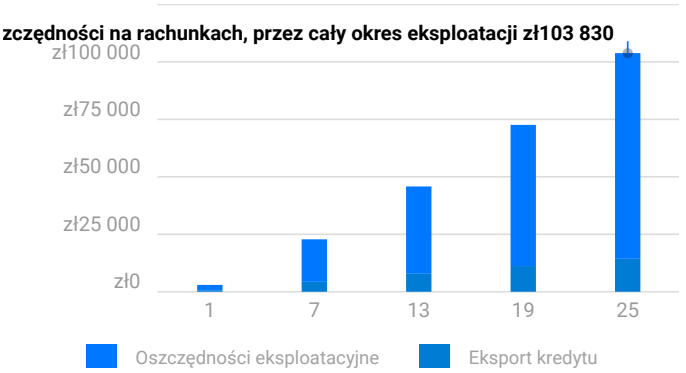
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

Oszczędności na rachunku za prąd

Miesięczne oszczędności na rachunkach, w pierwszym roku



Skumulowane oszczędności na rachunkach



Oszczędności na mediach, na podstawie zmiany z PGE G11 (TP) to G12w (TP) net-billing

Taryfa nie została określona, użyto PGE G11 (TP) w oparciu o lokalizację.

Państwa przewidywany koszt energii jest obliczany z uwzględnieniem 3-proc. wzrostu kosztów energii każdego roku, zgodnie z obecnymi trendami. To oszacowanie opiera się na wybranych preferencjach, bieżących kosztach energii oraz pozycji i orientacji dachu w celu obliczenia wydajności instalacji. Prognozy oparte są na szacowanym zużyciu 3000 kWh rocznie, przy założeniu taryfy za energię elektryczną PGE G11 (TP).

Stawki taryfowe za energię elektryczną mogą ulec zmianie po założeniu instalacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy skontaktować się ze sprzedawcą energii elektrycznej.

Szczegóły oferowanej taryfy - PGE G12w (TP) net-billing	
Energy Charges	
Summer Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł1,30 / kWh
Summer Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s31\smarzec\sto\s29\swrzesień*	zł0,69 / kWh
Winter Peak Usage Charge *6:00-13:00\s&\s15:00-22:00\spon-pią\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł1,30 / kWh
Winter Off-Peak Usage Charge *13:00-15:00\s&\s22:00-6:00\spon-pią\si,\s* *\sCały dzień\ssob-nied\sfrom\s30\swrzesień\sto\s30\smarzec*	zł0,69 / kWh
Feed-in Tariff	
Depozyt prosumencki (RCEm śr. 12 mies.) *Cały dzień\spon-nied*	zł0,53 / kWh
Opłaty stałe	
Fixed Charge	zł24,16 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Kredyt OZE

6 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x HIT-5L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.) 1 x FLA48230 (Felicity Solar) 1 x EMS Sluxer, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Cena nabycia	**zł26 033,00** W tym zł1 928,38 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł8 851,22
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł17 181,78
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł222,00**
Należna kaucja	**zł8 851,22** W tym zł655,65 tax

Dodatkowe zachęty

PME2 Net-Biling (przewidywana wysokość dotacji) Dotacja do 30% kosztów, szacunkowo do 800 zł/ 1 kWh pojemności, maksymalnie ok. 16 000 zł dla net-billingu a 8 000 dla net-meteringu (stare zasady), urządzenia wyprodukowane w krajach UE - cena zakupu i montażu magazynu nie może przekroczyć 3 000 zł za 1 kWh pojemności.	zł5 727,26
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 123,96
Suma dodatkowych dopłat	**zł8 851,22**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł17 181,78**

Cena nie obejmuje założenia Retailer Smart Meter. Zainstalowanie inteligentnego czujnika Smart Meter stanowi dodatkowy koszt.
Niniejsza oferta jest ważna do 5 grudnia 2026.

OpenSolar

This proposal has been prepared by MDM Fotowoltaika using tools from OpenSolar. Please visit www.opensolar.com/proposal-disclaimer for additional disclosures from OpenSolar.