Dla:
Oferta dla 8000 kWh/rok, Warszawa

Nr oferty: 11013315
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**	16 Panele, 8.0 kWp 16,0 kWh Przechowywanie	25,896 kWh dziennie	zł8 285 rocznie	zł25 274,91 Including 2 836,67 tax

Panele słoneczne
16 JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)
JA Solar
Gwarancja na produkt: 15 Rok/Lata
Gwarancja działania: 30 Rok/Lata

Falownik
1 x SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2
Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata

Akumulator
1 SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer)
Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata

2 **Sigenergy**	18 Panele, 9.0 kWp 18,1 kWh Przechowywanie	29,583 kWh dziennie	zł8 336 rocznie	zł36 070,50 Including 4 029,48 tax

Panele słoneczne
18 JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)
JA Solar
Gwarancja na produkt: 15 Rok/Lata
Gwarancja działania: 30 Rok/Lata

Falownik
1 x Sigen Hybrid 10.0 TP2
Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata

Akumulator
2 SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy)
Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata

3 **Hoymiles**	16 Panele, 8.0 kWp 16,0 kWh Przechowywanie	26,055 kWh dziennie	zł8 288 rocznie	zł25 497,16 Including 2 861,63 tax

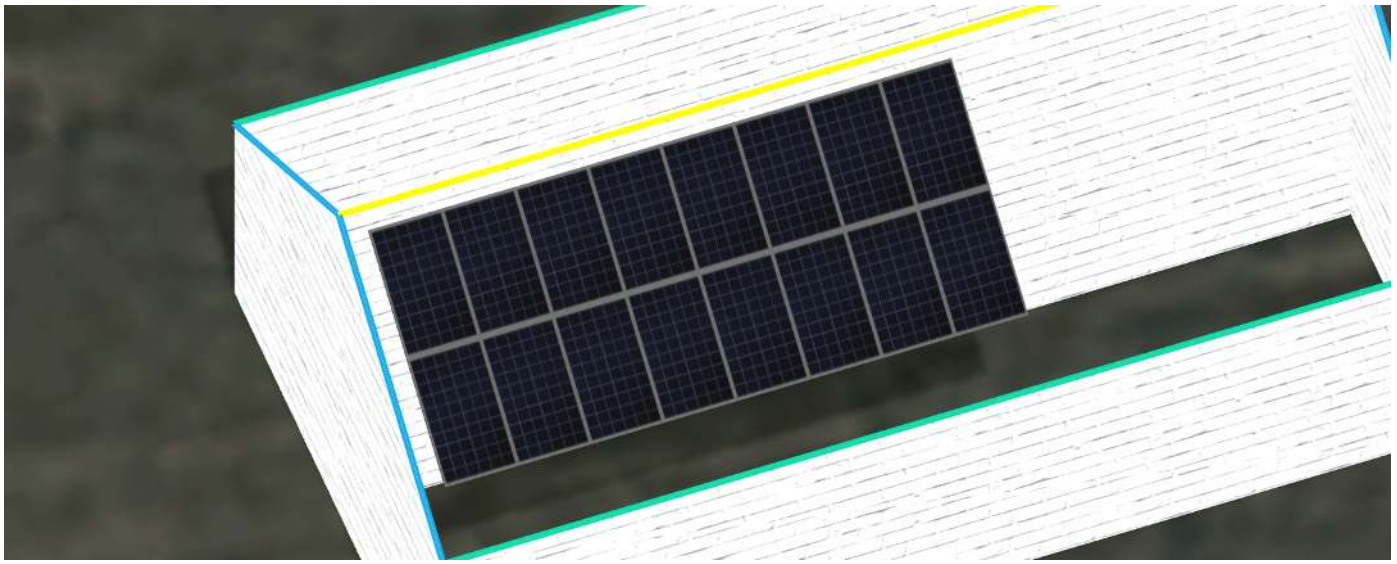
Panele słoneczne
16 JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)
JA Solar
Gwarancja na produkt: 15 Rok/Lata
Gwarancja działania: 30 Rok/Lata

Falownik
1 x HIT-10L-G3S

Akumulator
1 SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer)
Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata

Opcja systemu 1 z 3: Deye

8.0 kWp	16.0 kWh	zł38 295	zł25 275
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar

8.000 kW Total Module Power

16 x 500 wat Panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type))

9 452 kWh rocznie

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)

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)

Zgłoszenia do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!

1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Falownik

Ningbo Deye Technology Co., Ltd

10 kW Całkowita klasyfikacja falownika

1 x SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2

Akumulator

Sluxer

16,0 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora

1 x SLUXER HOME 16 kWh

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

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: 15 - 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

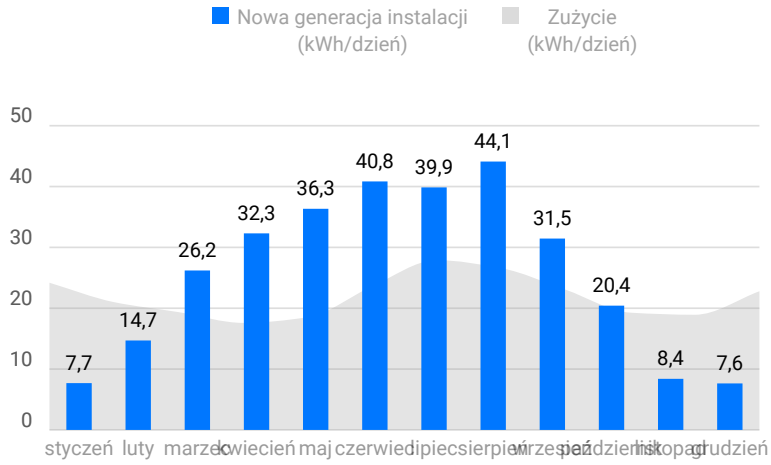
118%	7ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

223 551km	1 437	160
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

118%
Energia słoneczna



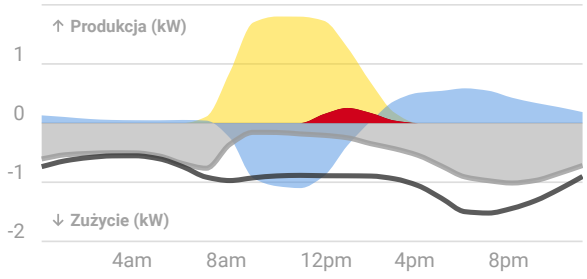
65%	35%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, Straty falownika: 3,0%, 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: 16 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

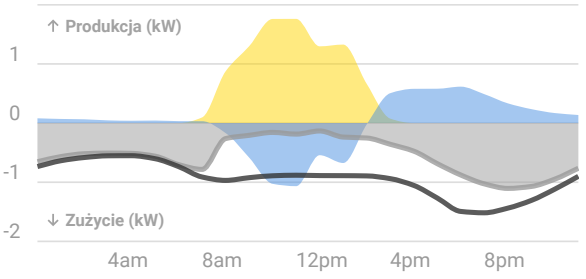
Dzienne przepływy energii

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

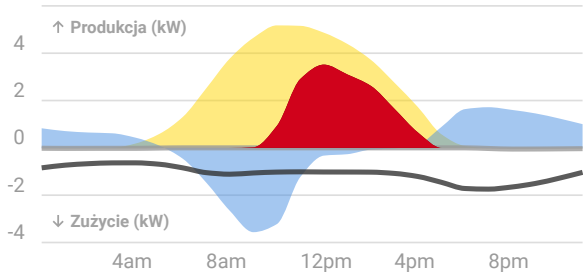
Zima Dzień tygodnia



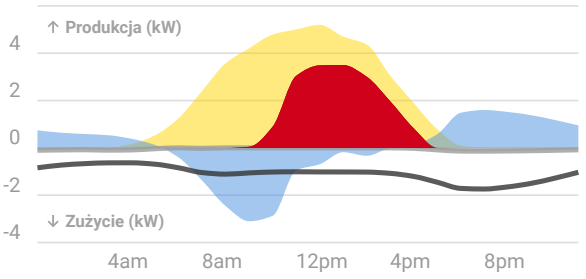
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

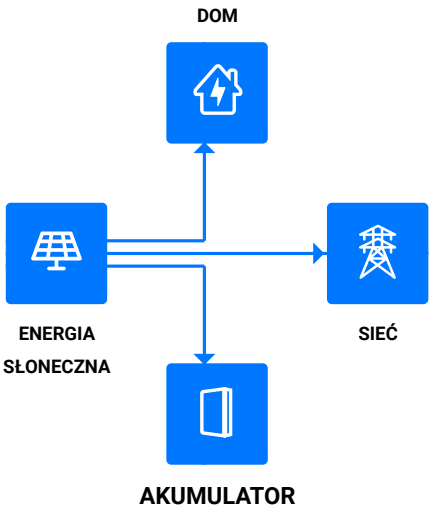


Lato Weekend

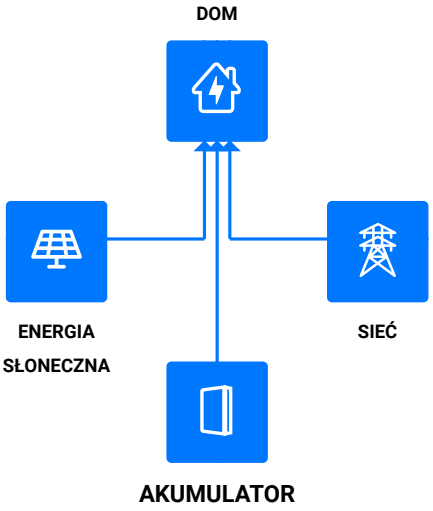


Jak działa twoja instalacja

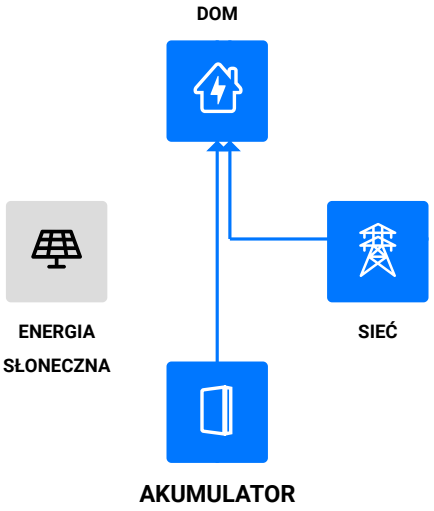
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł303 377 - zł25 275 = zł278 102

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

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł108 774
Wartość bieżąca netto

3 Lata 3 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

1 100%
Całkowity zwrot z inwestycji

37,5%
Stopa zwrotu z inwestycji

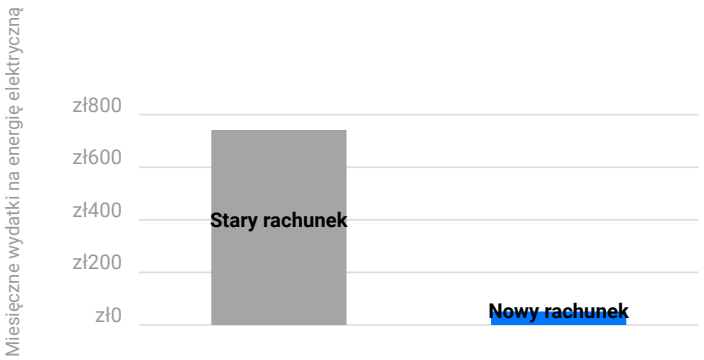
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	9 452	8 901	616	8 285	38 295	13 020	(16989)	(16989)
2027	8 000	9 414	9 168	0	9 168	0	0	9167	(7821)
2028	8 000	9 376	9 443	0	9 443	0	0	9442	1621
2029	8 000	9 339	9 726	0	9 726	0	0	9726	11347
2030	8 000	9 301	10 018	0	10 018	0	0	10018	21365
2031	8 000	9 263	10 319	0	10 319	0	0	10318	31684
2032	8 000	9 225	10 628	0	10 628	0	0	10628	42312
2033	8 000	9 187	10 947	0	10 947	0	0	10947	53259
2034	8 000	9 149	11 275	0	11 275	0	0	11275	64534
2035	8 000	9 112	11 614	0	11 614	0	0	11613	76148
2036	8 000	9 074	11 962	0	11 962	0	0	11962	88110
2037	8 000	9 036	12 321	386	11 935	0	0	11935	100046
2038	8 000	8 998	12 691	670	12 021	0	0	12020	112066
2039	8 000	8 960	13 071	789	12 283	0	0	12282	124349

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	8 000	8 923	13 463	929	12 534	0	0	12533	136883
2041	8 000	8 885	13 867	1 131	12 737	0	0	12736	149620
2042	8 000	8 847	14 283	1 262	13 021	0	0	13021	162641
2043	8 000	8 809	14 712	1 397	13 315	0	0	13314	175956
2044	8 000	8 771	15 153	1 537	13 617	0	0	13616	189572
2045	8 000	8 734	15 608	1 681	13 927	0	0	13926	203499
2046	8 000	8 696	16 076	1 831	14 246	0	0	14245	217744
2047	8 000	8 658	16 558	1 985	14 573	0	0	14573	232318
2048	8 000	8 620	17 055	2 144	14 911	0	0	14910	247229
2049	8 000	8 582	17 567	2 309	15 258	0	0	15257	262487
2050	8 000	8 545	18 094	2 479	15 615	0	0	15614	278101

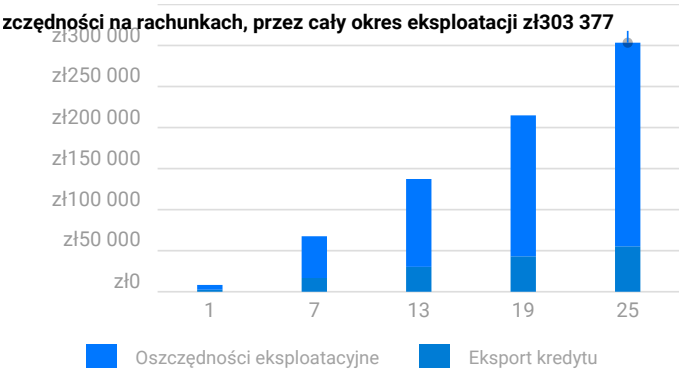
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

16 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)) 1 x SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 1 x SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer) 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	zł38 295,00 W tym zł2 836,67 tax
Cena nabycia	**zł38 295,00** W tym zł2 836,67 tax
Należna kaucja	**zł19 147,50** W tym zł1 418,34 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.	zł8 424,76
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 595,32
Suma dodatkowych dopłat	**zł13 020,09**
Cena systemu po dotacjach	**zł25 274,91**

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

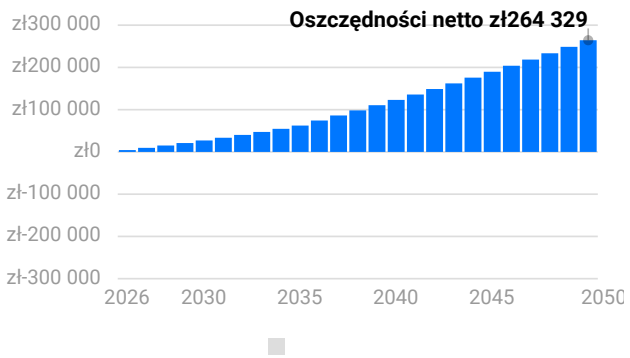
Zaliczka	zł19 147,50
Płatność po montażu	zł19 147,50
Suma None	**zł38 295,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

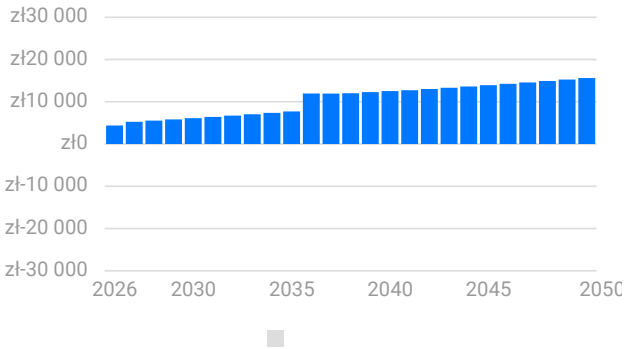
zł303 377 - zł39 047 = zł264 3

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł106 304
Wartość bieżąca netto

5 Lata 1 Miesiąc
Zdyskontowany okres zwrotu

677%
Całkowity zwrot z inwestycji

25,2%
Stopa zwrotu z inwestycji

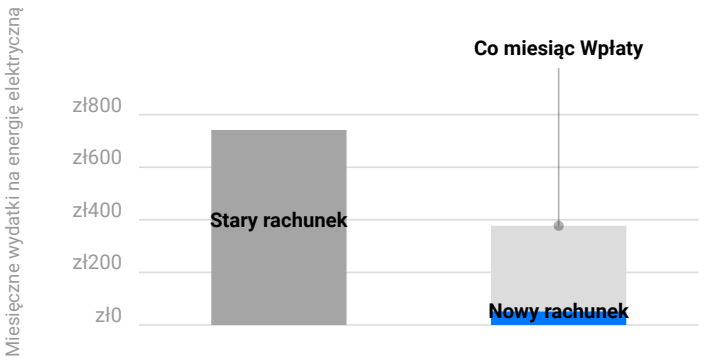
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	9 452	8 901	616	8 285	16 925	13 020	4380	4380
2027	8 000	9 414	9 168	0	9 168	3 905	0	5263	9643
2028	8 000	9 376	9 443	0	9 443	3 905	0	5538	15182
2029	8 000	9 339	9 726	0	9 726	3 905	0	5821	21003
2030	8 000	9 301	10 018	0	10 018	3 905	0	6113	27116
2031	8 000	9 263	10 319	0	10 319	3 905	0	6413	33530
2032	8 000	9 225	10 628	0	10 628	3 905	0	6723	40254
2033	8 000	9 187	10 947	0	10 947	3 905	0	7042	47296
2034	8 000	9 149	11 275	0	11 275	3 905	0	7370	54667
2035	8 000	9 112	11 614	0	11 614	3 905	0	7708	62376
2036	8 000	9 074	11 962	0	11 962	0	0	11962	74338
2037	8 000	9 036	12 321	386	11 935	0	0	11935	86273
2038	8 000	8 998	12 691	670	12 021	0	0	12020	98294
2039	8 000	8 960	13 071	789	12 283	0	0	12282	110576

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	8 000	8 923	13 463	929	12 534	0	0	12533	123110
2041	8 000	8 885	13 867	1 131	12 737	0	0	12736	135847
2042	8 000	8 847	14 283	1 262	13 021	0	0	13021	148869
2043	8 000	8 809	14 712	1 397	13 315	0	0	13314	162183
2044	8 000	8 771	15 153	1 537	13 617	0	0	13616	175800
2045	8 000	8 734	15 608	1 681	13 927	0	0	13926	189726
2046	8 000	8 696	16 076	1 831	14 246	0	0	14245	203972
2047	8 000	8 658	16 558	1 985	14 573	0	0	14573	218545
2048	8 000	8 620	17 055	2 144	14 911	0	0	14910	233456
2049	8 000	8 582	17 567	2 309	15 258	0	0	15257	248714
2050	8 000	8 545	18 094	2 479	15 615	0	0	15614	264329

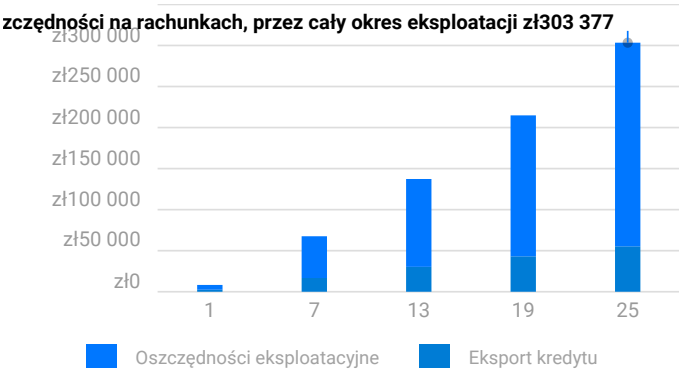
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / 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

16 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)) 1 x SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 1 x SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer) 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	**zł38 295,00** W tym zł2 836,67 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł13 020,09
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł25 274,91
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł326,00**
Należna kaucja	**zł13 020,09** W tym zł964,45 tax

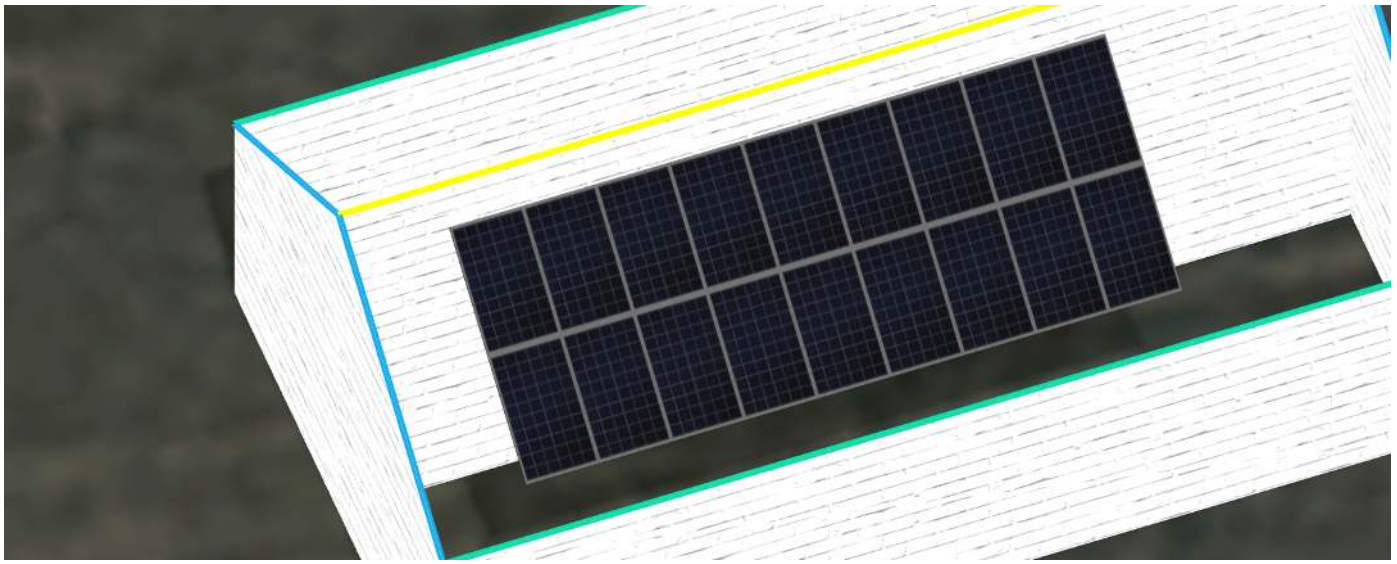
Dodatkowe zachęty

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.	zł8 424,76
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 595,32
Suma dodatkowych dopłat	**zł13 020,09**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł25 274,91**

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

9.0 kWp	18.08 kWh	zł54 398	zł36 071
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar

9.000 kW Total Module Power

18 x 500 wat Panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type))

10 798 kWh rocznie

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

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

Falownik

Sigenergy

10 kW Całkowita klasyfikacja falownika

1 x Sigen Hybrid 10.0 TP2

Akumulator

Sigenergy

18,08 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora

2 x SigenStor BAT 10.0

Sigenergy 30kW Gateway Three Phase For Full House Backup On & Off Grid With Generator Input Or AC Coupled current rating 63A

Sigenergy 30kW Gateway Three Phase For Full House Backup On & Off Grid With Generator Input Or AC Coupled current rating 63A

1 x Sig Gateway Home TP AU

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: 15 - 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

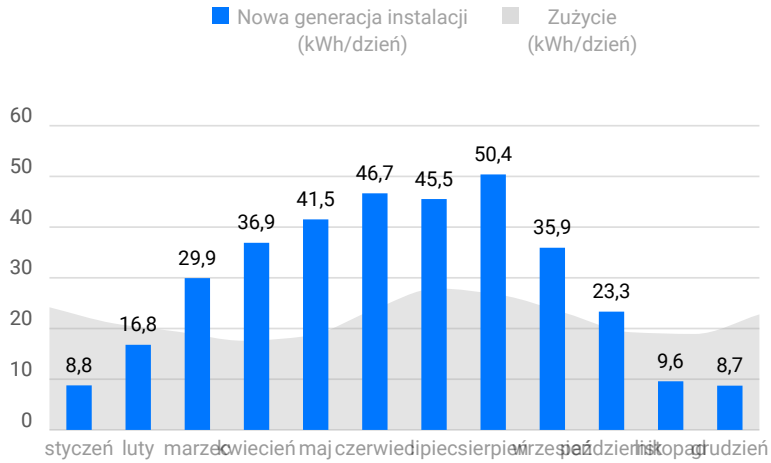
135%	9ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

255 385km	1 642	183
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

135%
Energia słoneczna



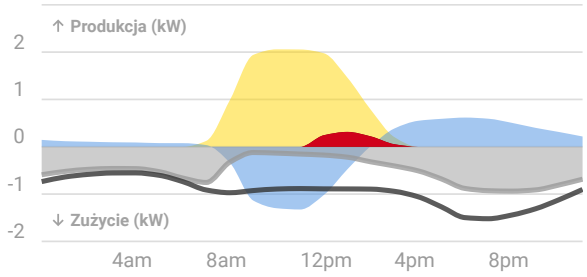
61%	39%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, Straty falownika: 1,5%, 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: 18 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

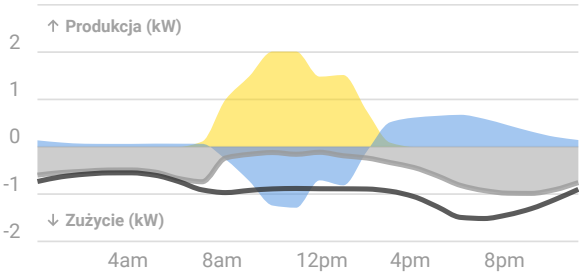
Dzienne przepływy energii

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

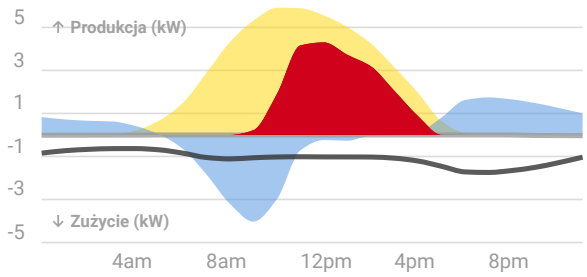
Zima Dzień tygodnia



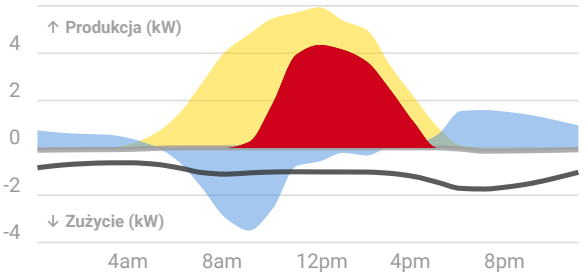
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

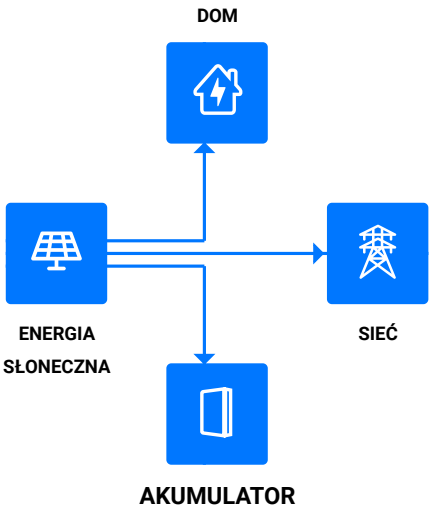


Lato Weekend

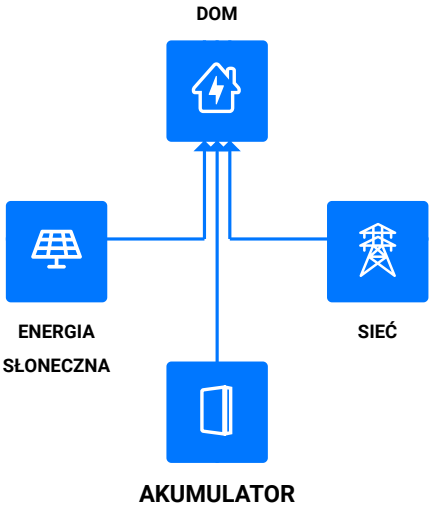


Jak działa twoja instalacja

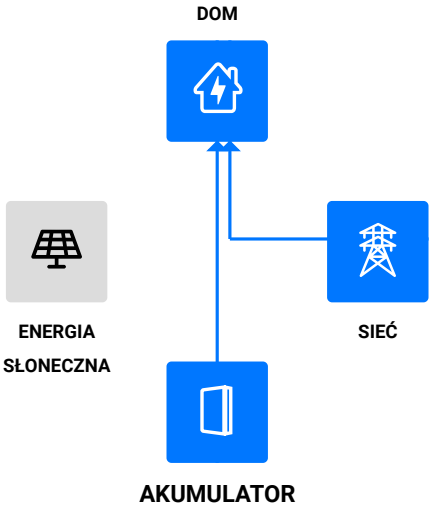
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



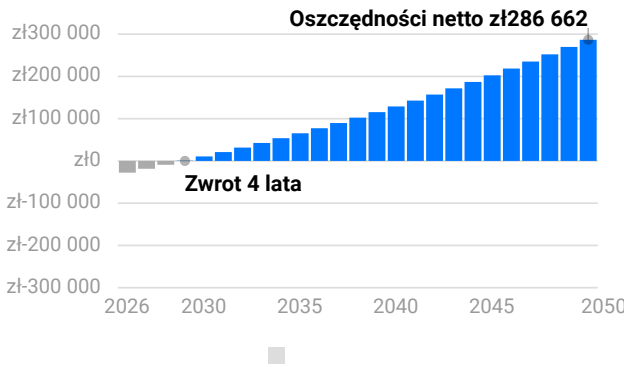
Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł322 732	-	zł36 071	=	zł286 662
Oszczędności na rachunkach za media		Koszt systemu netto		Szacunkowe oszczędności netto

Cumulative Savings



Oszczędności roczne

zł103 437	4 Lata 8 Miesiące	795%	27,3%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

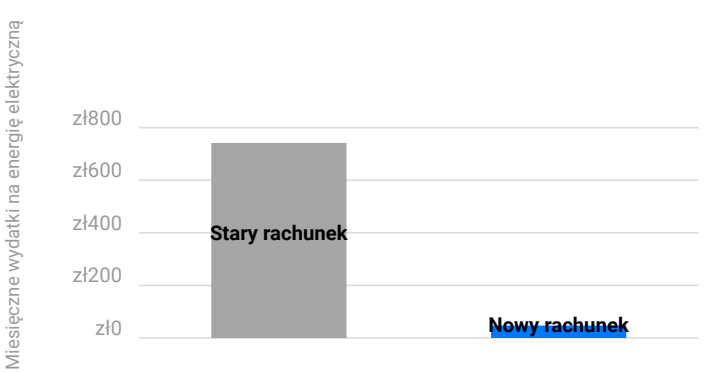
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	10 798	8 901	565	8 336	54 398	18 327	(27734)	(27734)
2027	8 000	10 755	9 168	0	9 168	0	0	9167	(18566)
2028	8 000	10 712	9 443	0	9 443	0	0	9442	(9123)
2029	8 000	10 668	9 726	0	9 726	0	0	9726	602
2030	8 000	10 625	10 018	0	10 018	0	0	10018	10620
2031	8 000	10 582	10 319	0	10 319	0	0	10318	20938
2032	8 000	10 539	10 628	0	10 628	0	0	10628	31567
2033	8 000	10 496	10 947	0	10 947	0	0	10947	42514
2034	8 000	10 452	11 275	0	11 275	0	0	11275	53789
2035	8 000	10 409	11 614	0	11 614	0	0	11613	65403
2036	8 000	10 366	11 962	0	11 962	0	0	11962	77365
2037	8 000	10 323	12 321	0	12 321	0	0	12320	89686
2038	8 000	10 280	12 691	0	12 691	0	0	12690	102376
2039	8 000	10 236	13 071	0	13 071	0	0	13071	115448

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	8 000	10 193	13 463	0	13 463	0	0	13463	128911
2041	8 000	10 150	13 867	0	13 867	0	0	13867	142778
2042	8 000	10 107	14 283	0	14 283	0	0	14283	157062
2043	8 000	10 064	14 712	0	14 712	0	0	14711	171774
2044	8 000	10 020	15 153	0	15 153	0	0	15153	186927
2045	8 000	9 977	15 608	0	15 608	0	0	15607	202535
2046	8 000	9 934	16 076	0	16 076	0	0	16076	218611
2047	8 000	9 891	16 558	0	16 558	0	0	16558	235169
2048	8 000	9 848	17 055	0	17 055	0	0	17055	252224
2049	8 000	9 804	17 567	0	17 567	0	0	17566	269791
2050	8 000	9 761	18 094	1 224	16 870	0	0	16870	286661

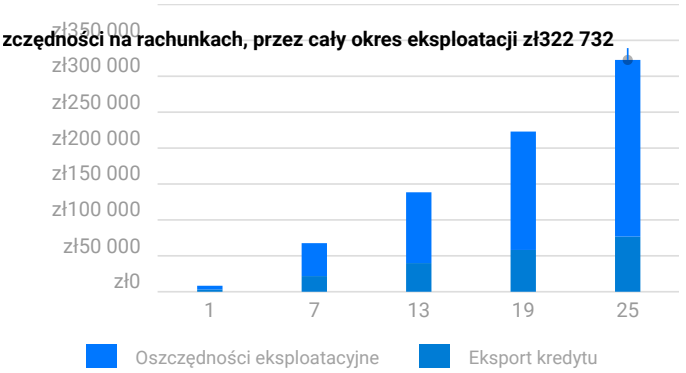
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

18 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)) 1 x Sigen Hybrid 10.0 TP2 (Sigenergy) 2 x SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) 1 x SigenStor BC, 1 x Sig Gateway Home TP AU, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Całkowita cena systemu	zł54 398,00 W tym zł4 029,48 tax
Cena nabycia	**zł54 398,00** W tym zł4 029,48 tax
Należna kaucja	**zł27 199,00** W tym zł2 014,74 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.	zł11 967,50
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 360,00
Suma dodatkowych dopłat	**zł18 327,50**
Cena systemu po dotacjach	**zł36 070,50**

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	zł27 199,00
Płatność po montażu	zł27 199,00
Suma None	**zł54 398,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł322 732
Oszczędności na rachunkach za media

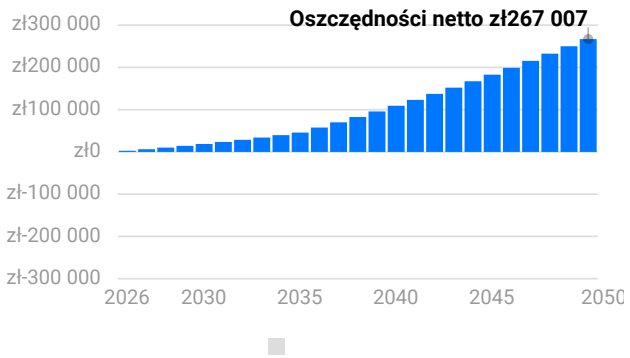
-

zł55 725
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

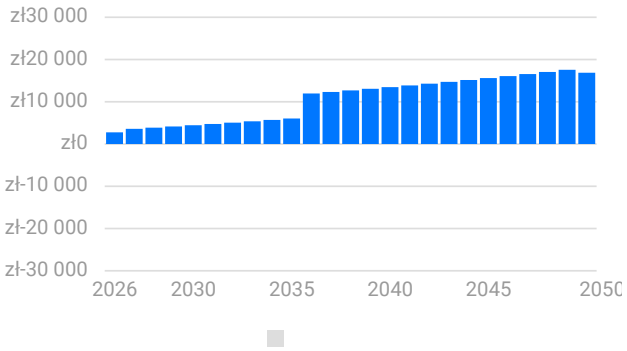
=

zł267 0
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł99 912
Wartość bieżąca netto

7 Lata
7 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

479%
Całkowity zwrot z inwestycji

18,3%
Stopa zwrotu z inwestycji

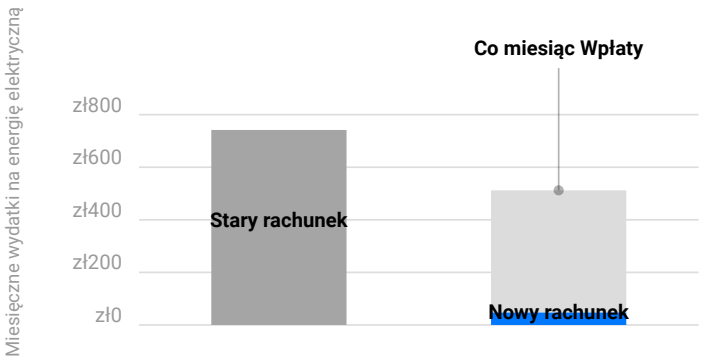
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	10 798	8 901	565	8 336	23 900	18 327	2763	2763
2027	8 000	10 755	9 168	0	9 168	5 573	0	3595	6358
2028	8 000	10 712	9 443	0	9 443	5 573	0	3870	10229
2029	8 000	10 668	9 726	0	9 726	5 573	0	4153	14382
2030	8 000	10 625	10 018	0	10 018	5 572	0	4445	18828
2031	8 000	10 582	10 319	0	10 319	5 572	0	4746	23574
2032	8 000	10 539	10 628	0	10 628	5 573	0	5055	28630
2033	8 000	10 496	10 947	0	10 947	5 572	0	5374	34004
2034	8 000	10 452	11 275	0	11 275	5 573	0	5702	39707
2035	8 000	10 409	11 614	0	11 614	5 572	0	6041	45748
2036	8 000	10 366	11 962	0	11 962	0	0	11962	57710
2037	8 000	10 323	12 321	0	12 321	0	0	12320	70031
2038	8 000	10 280	12 691	0	12 691	0	0	12690	82722
2039	8 000	10 236	13 071	0	13 071	0	0	13071	95793

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	8 000	10 193	13 463	0	13 463	0	0	13463	109257
2041	8 000	10 150	13 867	0	13 867	0	0	13867	123124
2042	8 000	10 107	14 283	0	14 283	0	0	14283	137407
2043	8 000	10 064	14 712	0	14 712	0	0	14711	152119
2044	8 000	10 020	15 153	0	15 153	0	0	15153	167272
2045	8 000	9 977	15 608	0	15 608	0	0	15607	182880
2046	8 000	9 934	16 076	0	16 076	0	0	16076	198956
2047	8 000	9 891	16 558	0	16 558	0	0	16558	215515
2048	8 000	9 848	17 055	0	17 055	0	0	17055	232570
2049	8 000	9 804	17 567	0	17 567	0	0	17566	250136
2050	8 000	9 761	18 094	1 224	16 870	0	0	16870	267007

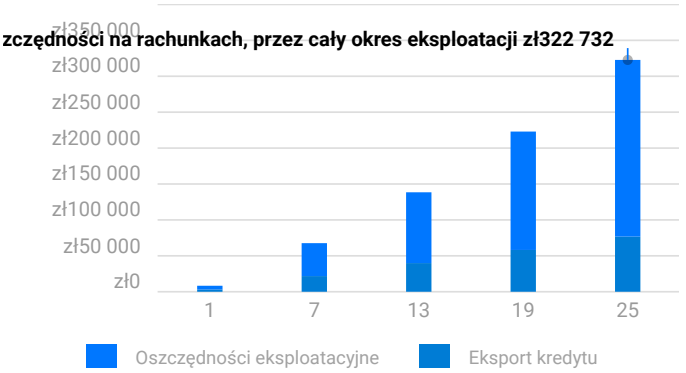
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / 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

18 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)) 1 x Sigen Hybrid 10.0 TP2 (Sigenergy) 2 x SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) 1 x SigenStor BC, 1 x Sig Gateway Home TP AU, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Cena nabycia	**zł54 398,00** W tym zł4 029,48 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł18 327,50
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł36 070,50
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł465,00**
Należna kaucja	**zł18 327,50** W tym zł1 357,59 tax

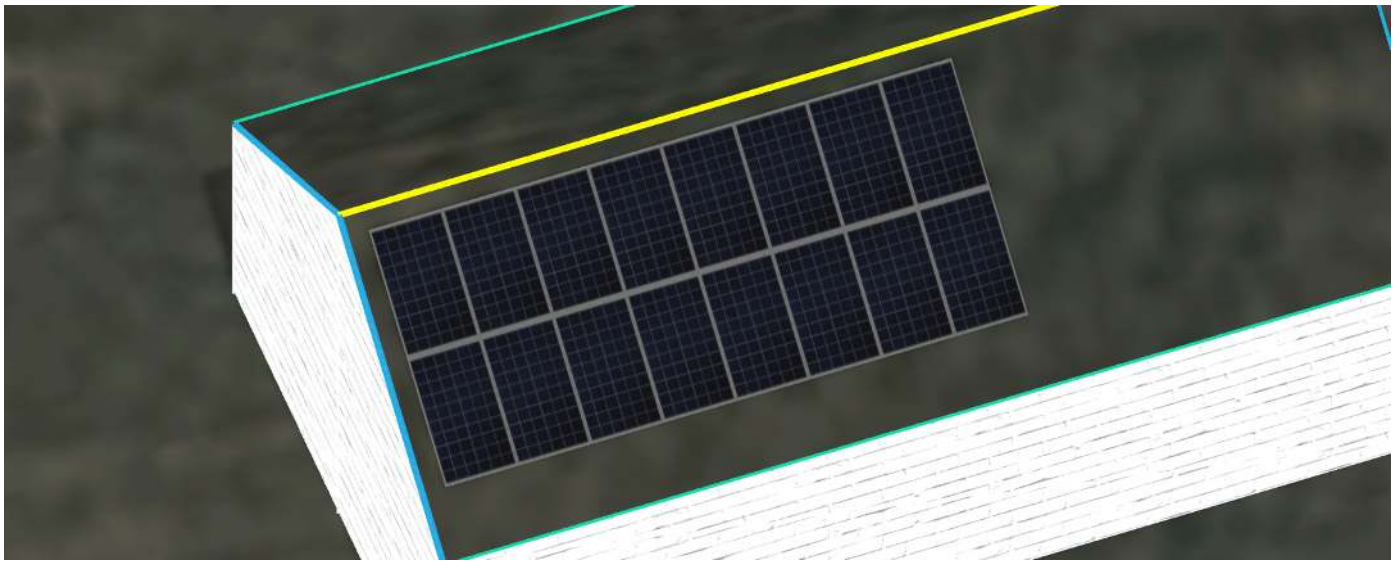
Dodatkowe zachęty

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.	zł11 967,50
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 360,00
Suma dodatkowych dopłat	**zł18 327,50**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł36 070,50**

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

8.0 kWp	16.0 kWh	zł38 632	zł25 497
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar

8.000 kW Total Module Power

16 x 500 wat Panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type))

9 510 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.

10 kW Całkowita klasyfikacja falownika

1 x HIT-10L-G3S

Akumulator

Sluxer

16,0 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora

1 x SLUXER HOME 16 kWh

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: 15 - lata gwarancji paneli produktu, 30 - lata gwarancji wydajności, 10 - lata gwarancji na akumulator produktu

Korzyści środowiskowe

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

Corocznie

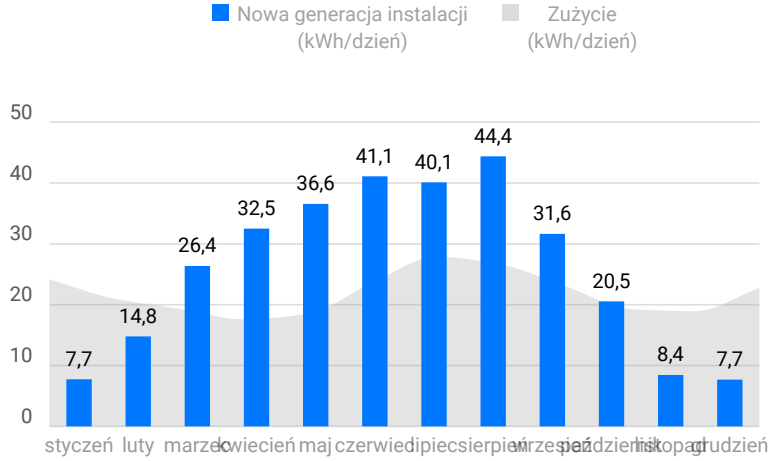
119%	8ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

224 928km	1 446	161
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

119%
Energia słoneczna



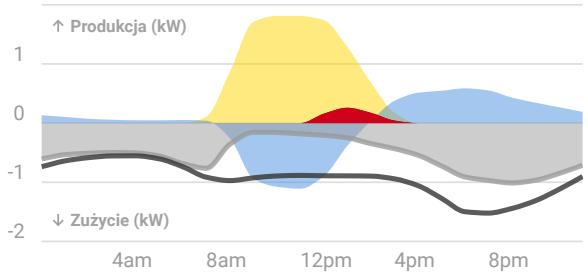
65%	35%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, 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: 16 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

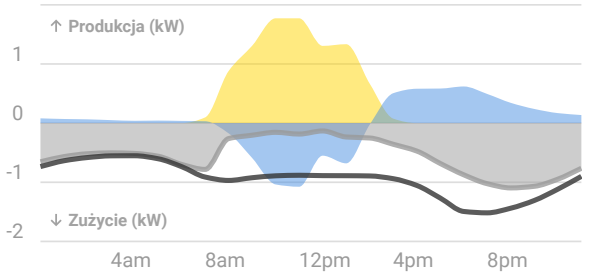
Dzienne przepływy energii

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

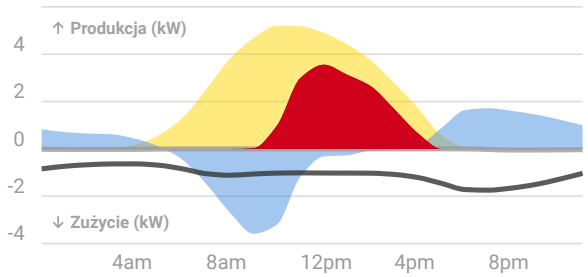
Zima Dzień tygodnia



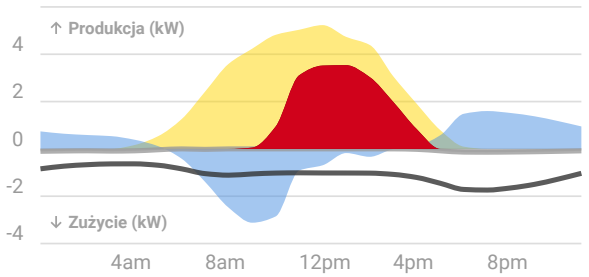
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

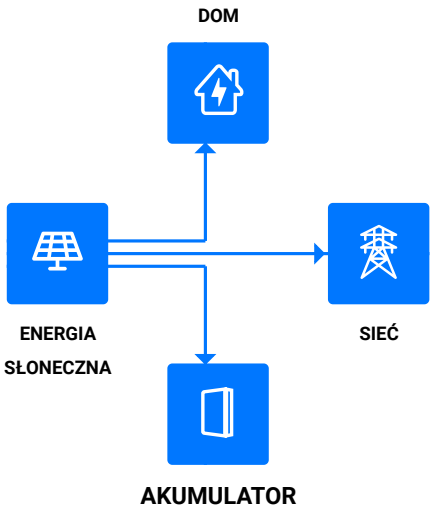


Lato Weekend

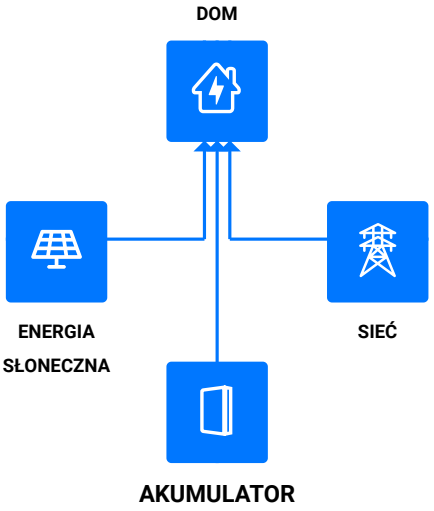


Jak działa twoja instalacja

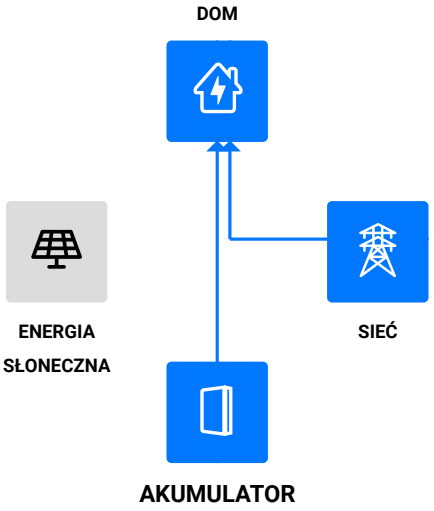
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł304 494	-	zł25 497	=	zł278 997
Oszczędności na rachunkach za media		Koszt systemu netto		Szacunkowe oszczędności netto

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł108 962	3 Lata 3 Miesiące	1 094%	37,2%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

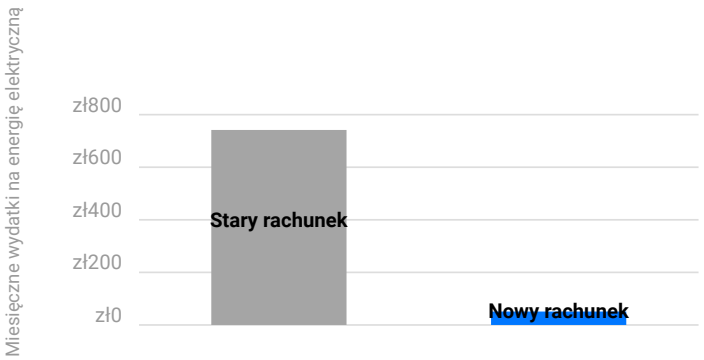
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	9 510	8 901	613	8 288	38 632	13 135	(17208)	(17208)
2027	8 000	9 472	9 168	0	9 168	0	0	9167	(8040)
2028	8 000	9 434	9 443	0	9 443	0	0	9442	1401
2029	8 000	9 396	9 726	0	9 726	0	0	9726	11128
2030	8 000	9 358	10 018	0	10 018	0	0	10018	21146
2031	8 000	9 320	10 319	0	10 319	0	0	10318	31464
2032	8 000	9 282	10 628	0	10 628	0	0	10628	42093
2033	8 000	9 244	10 947	0	10 947	0	0	10947	53040
2034	8 000	9 206	11 275	0	11 275	0	0	11275	64315
2035	8 000	9 168	11 614	0	11 614	0	0	11613	75929
2036	8 000	9 130	11 962	0	11 962	0	0	11962	87891
2037	8 000	9 092	12 321	0	12 321	0	0	12320	100212
2038	8 000	9 054	12 691	529	12 162	0	0	12161	112374
2039	8 000	9 016	13 071	744	12 327	0	0	12327	124701

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	8 000	8 978	13 463	866	12 598	0	0	12597	137298
2041	8 000	8 940	13 867	1 064	12 804	0	0	12803	150102
2042	8 000	8 902	14 283	1 217	13 066	0	0	13066	163169
2043	8 000	8 863	14 712	1 352	13 360	0	0	13359	176528
2044	8 000	8 825	15 153	1 491	13 662	0	0	13662	190191
2045	8 000	8 787	15 608	1 636	13 972	0	0	13972	204163
2046	8 000	8 749	16 076	1 785	14 291	0	0	14291	218454
2047	8 000	8 711	16 558	1 939	14 619	0	0	14619	233074
2048	8 000	8 673	17 055	2 098	14 957	0	0	14957	248031
2049	8 000	8 635	17 567	2 263	15 304	0	0	15304	263335
2050	8 000	8 597	18 094	2 432	15 661	0	0	15661	278996

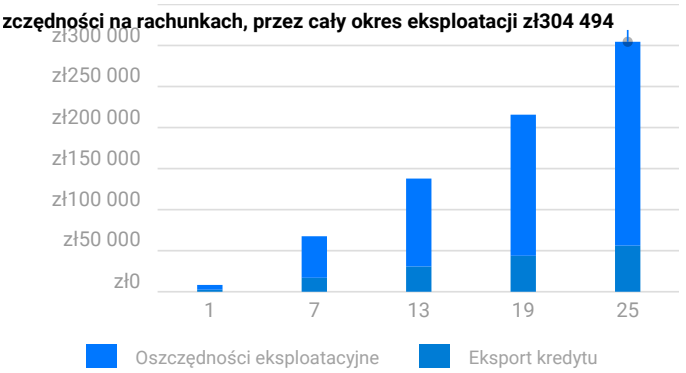
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / miesiąc

Oferta cenowa

Oferta przygotowana przez MDM Fotowoltaika

Telefon: +48221189828

Adres e-mail: biuro@mdmfotowoltaika.pl

Strona internetowa: www.mdmfotowoltaika.pl

Opcja płatności: Gotówka

16 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type)) 1 x HIT-10L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.) 1 x SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer) 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	zł38 632,00 W tym zł2 861,63 tax
Cena nabycia	**zł38 632,00** W tym zł2 861,63 tax
Należna kaucja	**zł19 316,00** W tym zł1 430,82 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.	zł8 499,01
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 635,82
Suma dodatkowych dopłat	**zł13 134,84**
Cena systemu po dotacjach	**zł25 497,16**

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	zł19 316,00
Płatność po montażu	zł19 316,00
Suma None	**zł38 632,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł304 494
Oszczędności na rachunkach za media

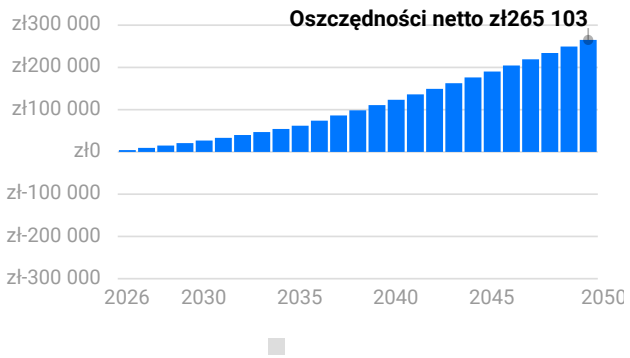
-

zł39 391
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

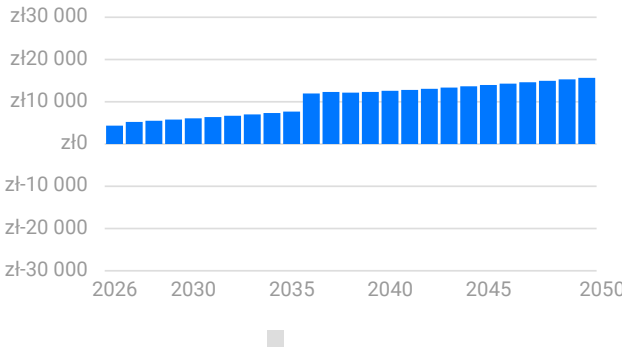
=

zł265 1(
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł106 470
Wartość bieżąca netto

5 Lata
2 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

673%
Całkowity zwrot z inwestycji

25,0%
Stopa zwrotu z inwestycji

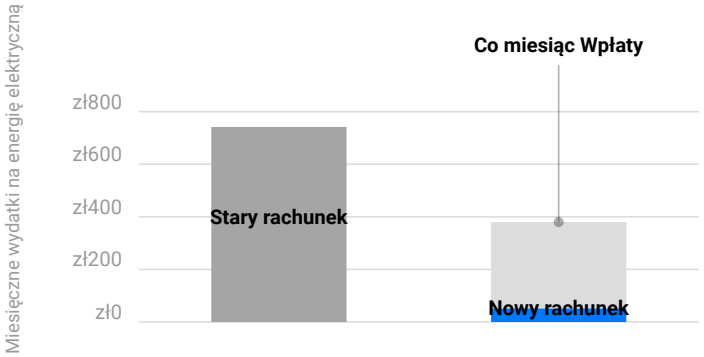
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	8 000	9 510	8 901	613	8 288	17 074	13 135	4349	4349
2027	8 000	9 472	9 168	0	9 168	3 939	0	5228	9578
2028	8 000	9 434	9 443	0	9 443	3 939	0	5503	15081
2029	8 000	9 396	9 726	0	9 726	3 939	0	5787	20869
2030	8 000	9 358	10 018	0	10 018	3 939	0	6078	26948
2031	8 000	9 320	10 319	0	10 319	3 939	0	6379	33327
2032	8 000	9 282	10 628	0	10 628	3 939	0	6689	40016
2033	8 000	9 244	10 947	0	10 947	3 939	0	7007	47024
2034	8 000	9 206	11 275	0	11 275	3 939	0	7336	54361
2035	8 000	9 168	11 614	0	11 614	3 939	0	7674	62035
2036	8 000	9 130	11 962	0	11 962	0	0	11962	73997
2037	8 000	9 092	12 321	0	12 321	0	0	12320	86318
2038	8 000	9 054	12 691	529	12 162	0	0	12161	98480
2039	8 000	9 016	13 071	744	12 327	0	0	12327	110807

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	8 000	8 978	13 463	866	12 598	0	0	12597	123405
2041	8 000	8 940	13 867	1 064	12 804	0	0	12803	136209
2042	8 000	8 902	14 283	1 217	13 066	0	0	13066	149275
2043	8 000	8 863	14 712	1 352	13 360	0	0	13359	162635
2044	8 000	8 825	15 153	1 491	13 662	0	0	13662	176297
2045	8 000	8 787	15 608	1 636	13 972	0	0	13972	190269
2046	8 000	8 749	16 076	1 785	14 291	0	0	14291	204561
2047	8 000	8 711	16 558	1 939	14 619	0	0	14619	219180
2048	8 000	8 673	17 055	2 098	14 957	0	0	14957	234137
2049	8 000	8 635	17 567	2 263	15 304	0	0	15304	249441
2050	8 000	8 597	18 094	2 432	15 661	0	0	15661	265103

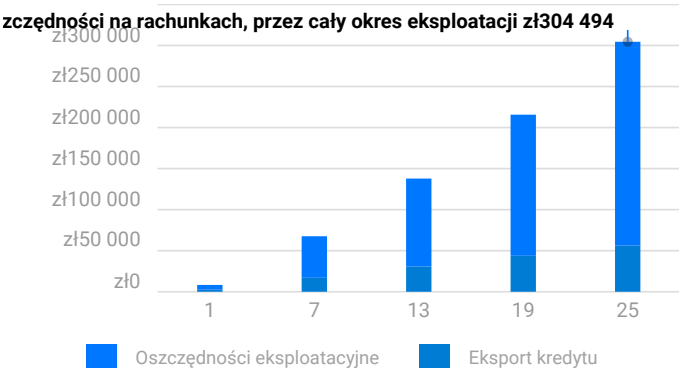
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 Taryfa Dynamiczna

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 8000 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 - Taryfa Dynamiczna	
Energy Charges	
Cena Średnia *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Feed-in Tariff	
Cena średnia sprzedaży *Cały dzień\spon-nied*	zł0,75 / kWh
Opłaty stałe	
Opłaty stałe łączne (mocowa+sieciowa+abonament+handlowa)	zł45,50 / 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

16 x JA Solar 500 W - panele (JA SOLAR JAM60D41 BIFACIAL 500W LB Full black MC4 (N-Type))
1 x HIT-10L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.)
1 x SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer)
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	**zł38 632,00** W tym zł2 861,63 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł13 134,84
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł25 497,16
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł329,00**
Należna kaucja	**zł13 134,84** W tym zł972,95 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.	zł8 499,01
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł4 635,82
Suma dodatkowych dopłat	**zł13 134,84**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł25 497,16**

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

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