Dla:
Oferta dla 10 000 kWh/rok, Warszawa

Nr oferty: 11013449
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.

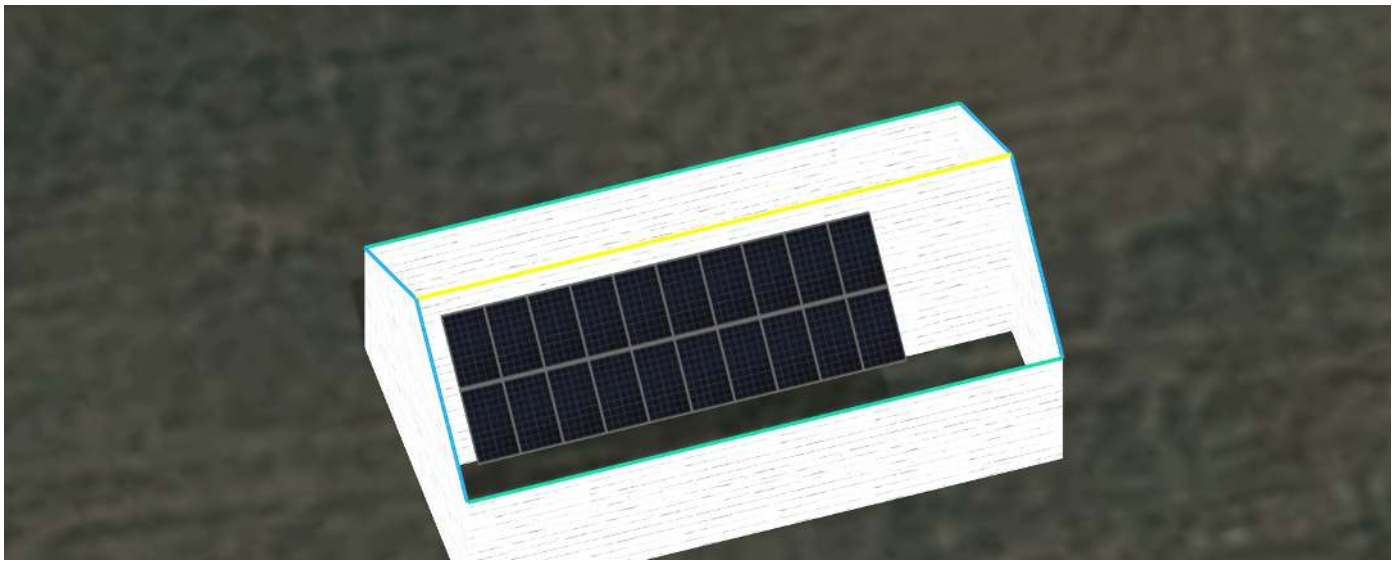
Twoje zaufane źródło energii słonecznej.

Opcje energii słonecznej

Opcje systemowe	Rozmiar systemu	Produkcja energii elektrycznej ze słońca	Energy Savings	Cena systemu netto
1 **Hoymiles**	20 Panele, 10.1 kWp 30,0 kWh Przechowywanie	33,017 kWh dziennie	zł10 335 rocznie	zł33 650,41 Including 3 776,67 tax
Panele słoneczne 20 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x HIT-15L-G3S	Akumulator 2 SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		
2 **Sigenergy**	20 Panele, 10.1 kWp 24,1 kWh Przechowywanie	33,218 kWh dziennie	zł10 323 rocznie	zł44 117,71 Including 4 793,70 tax
Panele słoneczne 20 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x Sigen Hybrid 12.0 TP2 Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata	Akumulator 1 SigenStor BAT 6.0 (Sigenergy), 2 SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		
3 **Deye**	20 Panele, 10.1 kWp 30,0 kWh Przechowywanie	32,680 kWh dziennie	zł10 329 rocznie	zł32 438,65 Including 3 640,67 tax
Panele słoneczne 20 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata	Akumulator 2 SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		

Opcja systemu 1 z 3: Hoymiles

10.1 kWp	30.0 kWh	zł50 985	zł33 650
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
10.100 kW Total Module Power
20 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
12 051 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.
15 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x HIT-15L-G3S

Akumulator

Sluxer
30,0 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
2 x SLUXER HOME 15 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 PPOŻ, NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenie w cenie instalacji!
1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD

Gwarancje: 12 - 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

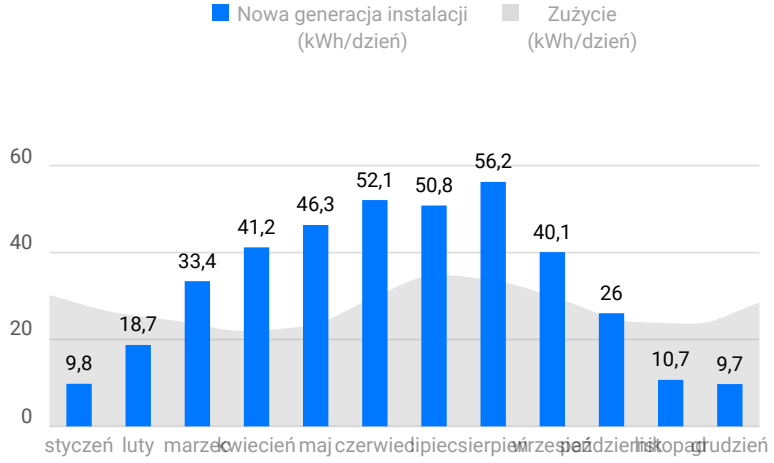
121%	10ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

285 026km	1 832	204
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

121%
Energia słoneczna



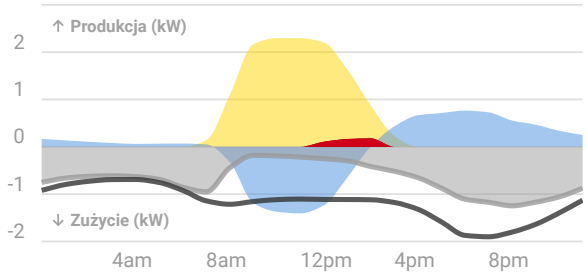
66%	34%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, Straty falownika: 2,0%, 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: 20 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

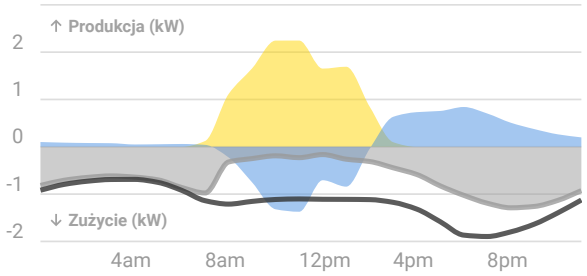
Dzienne przepływy energii

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

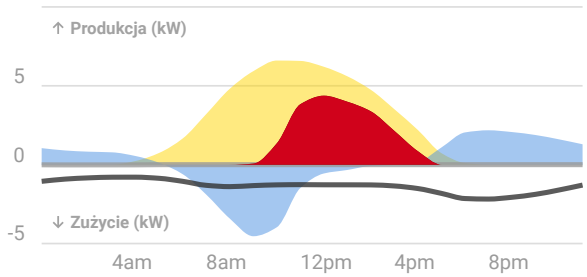
Zima Dzień tygodnia



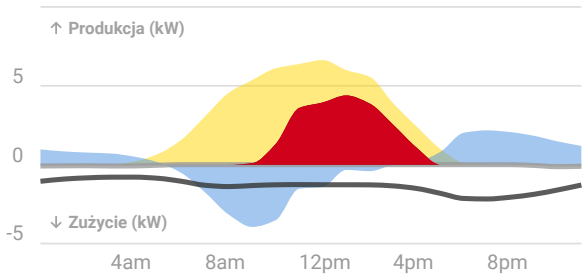
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

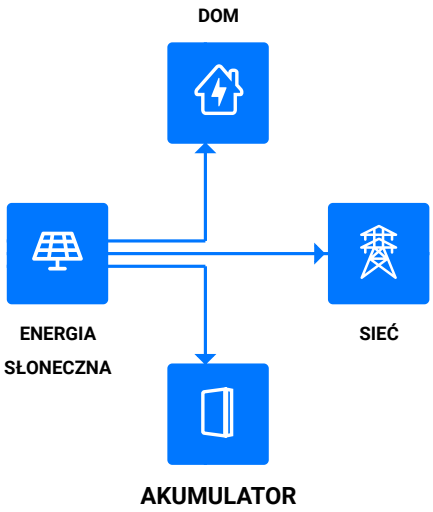


Lato Weekend

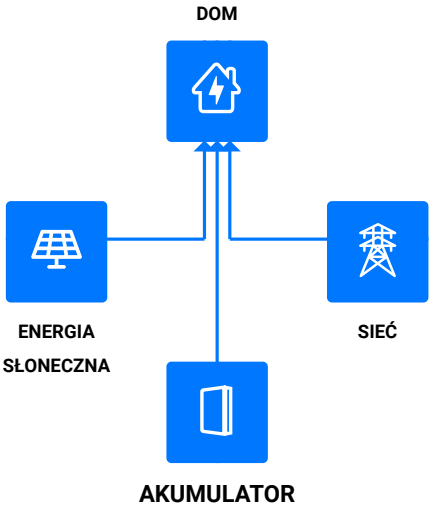


Jak działa twoja instalacja

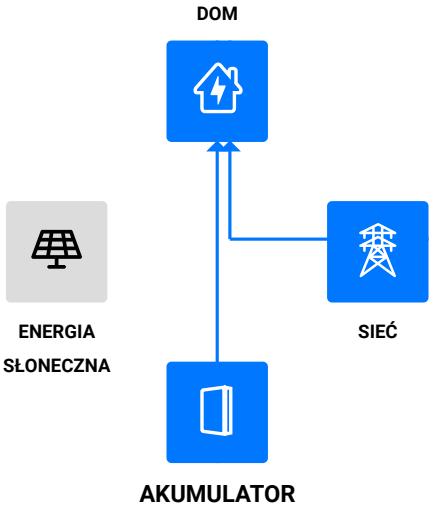
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł388 887 - zł33 650 = zł355 237

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

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł136 790
Wartość bieżąca netto

3 Lata 6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

1 056%
Całkowity zwrot z inwestycji

35,3%
Stopa zwrotu z inwestycji

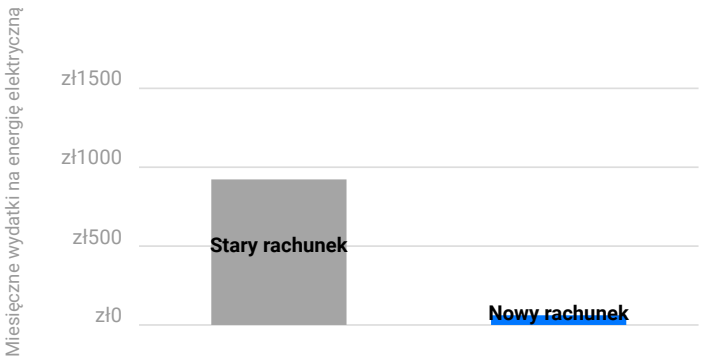
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	12 051	11 072	737	10 335	50 985	17 335	(23315)	(23315)
2027	10 000	12 003	11 404	0	11 404	0	0	11404	(11911)
2028	10 000	11 955	11 746	0	11 746	0	0	11746	(164)
2029	10 000	11 907	12 099	0	12 099	0	0	12098	11933
2030	10 000	11 858	12 462	0	12 462	0	0	12461	24395
2031	10 000	11 810	12 836	0	12 836	0	0	12835	37231
2032	10 000	11 762	13 221	0	13 221	0	0	13220	50451
2033	10 000	11 714	13 617	0	13 617	0	0	13617	64069
2034	10 000	11 666	14 026	0	14 026	0	0	14025	78095
2035	10 000	11 617	14 447	0	14 447	0	0	14446	92541
2036	10 000	11 569	14 880	0	14 880	0	0	14880	107421
2037	10 000	11 521	15 326	0	15 326	0	0	15326	122748
2038	10 000	11 473	15 786	0	15 786	0	0	15786	138534
2039	10 000	11 424	16 260	0	16 260	0	0	16259	154794

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	10 000	11 376	16 748	0	16 748	0	0	16747	171541
2041	10 000	11 328	17 250	0	17 250	0	0	17250	188791
2042	10 000	11 280	17 768	0	17 768	0	0	17767	206559
2043	10 000	11 232	18 301	1 039	17 261	0	0	17261	223820
2044	10 000	11 183	18 850	1 298	17 551	0	0	17551	241371
2045	10 000	11 135	19 415	1 531	17 884	0	0	17883	259255
2046	10 000	11 087	19 997	1 694	18 304	0	0	18303	277559
2047	10 000	11 039	20 597	1 861	18 737	0	0	18736	296296
2048	10 000	10 991	21 215	2 033	19 183	0	0	19182	315478
2049	10 000	10 942	21 852	2 210	19 642	0	0	19642	335120
2050	10 000	10 894	22 507	2 392	20 116	0	0	20115	355236

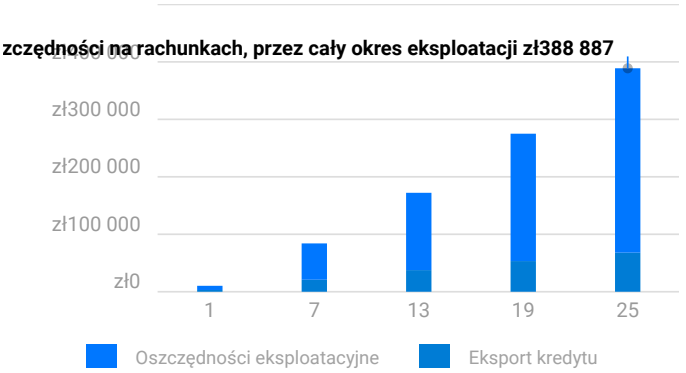
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x HIT-15L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.) 2 x SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) 1 x EMS Sluxer, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)	
Całkowita cena systemu	zł50 985,00 W tym zł3 776,67 tax
Cena nabycia	**zł50 985,00** W tym zł3 776,67 tax
Należna kaucja	**zł25 492,50** W tym zł1 888,33 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 216,50
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 118,09
Suma dodatkowych dopłat	**zł17 334,59**
Cena systemu po dotacjach	**zł33 650,41**

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

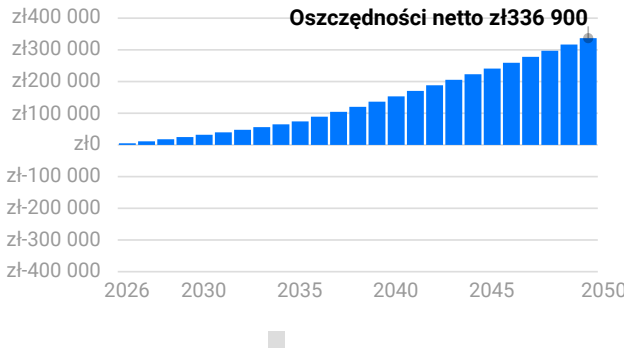
Zaliczka	zł25 492,50
Płatność po montażu	zł25 492,50
Suma None	**zł50 985,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

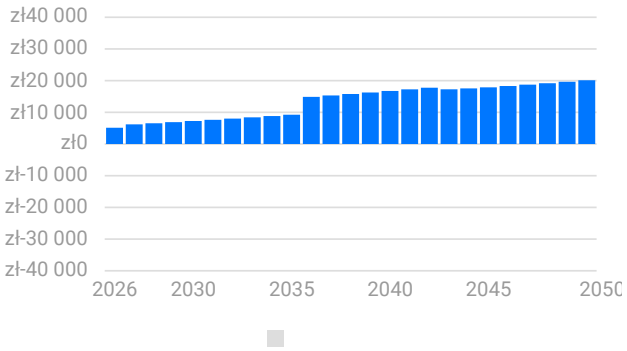
zł388 887 - zł51 987 = zł336 9(

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł133 501
Wartość bieżąca netto

5 Lata 6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

648%
Całkowity zwrot z inwestycji

23,8%
Stopa zwrotu z inwestycji

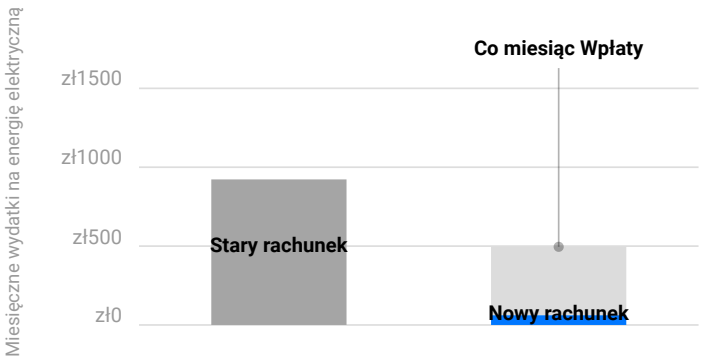
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	12 051	11 072	737	10 335	22 533	17 335	5136	5136
2027	10 000	12 003	11 404	0	11 404	5 199	0	6205	11341
2028	10 000	11 955	11 746	0	11 746	5 199	0	6547	17889
2029	10 000	11 907	12 099	0	12 099	5 199	0	6900	24789
2030	10 000	11 858	12 462	0	12 462	5 199	0	7263	32052
2031	10 000	11 810	12 836	0	12 836	5 199	0	7636	39689
2032	10 000	11 762	13 221	0	13 221	5 199	0	8022	47711
2033	10 000	11 714	13 617	0	13 617	5 199	0	8418	56130
2034	10 000	11 666	14 026	0	14 026	5 199	0	8827	64957
2035	10 000	11 617	14 447	0	14 447	5 199	0	9247	74205
2036	10 000	11 569	14 880	0	14 880	0	0	14880	89085
2037	10 000	11 521	15 326	0	15 326	0	0	15326	104411
2038	10 000	11 473	15 786	0	15 786	0	0	15786	120198
2039	10 000	11 424	16 260	0	16 260	0	0	16259	136457

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	10 000	11 376	16 748	0	16 748	0	0	16747	153205
2041	10 000	11 328	17 250	0	17 250	0	0	17250	170455
2042	10 000	11 280	17 768	0	17 768	0	0	17767	188222
2043	10 000	11 232	18 301	1 039	17 261	0	0	17261	205484
2044	10 000	11 183	18 850	1 298	17 551	0	0	17551	223035
2045	10 000	11 135	19 415	1 531	17 884	0	0	17883	240919
2046	10 000	11 087	19 997	1 694	18 304	0	0	18303	259223
2047	10 000	11 039	20 597	1 861	18 737	0	0	18736	277959
2048	10 000	10 991	21 215	2 033	19 183	0	0	19182	297142
2049	10 000	10 942	21 852	2 210	19 642	0	0	19642	316784
2050	10 000	10 894	22 507	2 392	20 116	0	0	20115	336900

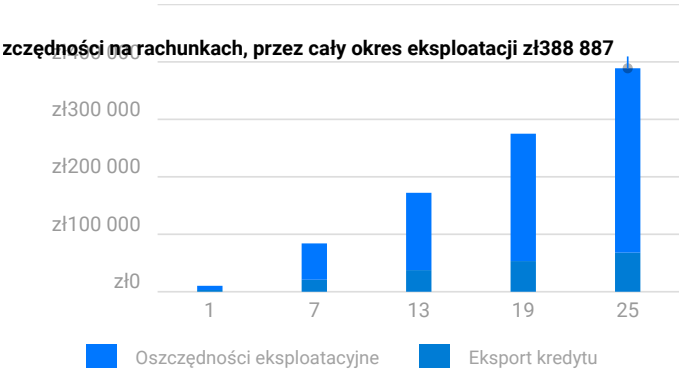
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x HIT-15L-G3S (Hoymiles Power Electronics Inc.) 2 x SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) 1 x EMS Sluxer, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Cena nabycia	**zł50 985,00** W tym zł3 776,67 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł17 334,59
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł33 650,41
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł434,00**
Należna kaucja	**zł17 334,59** W tym zł1 284,05 tax

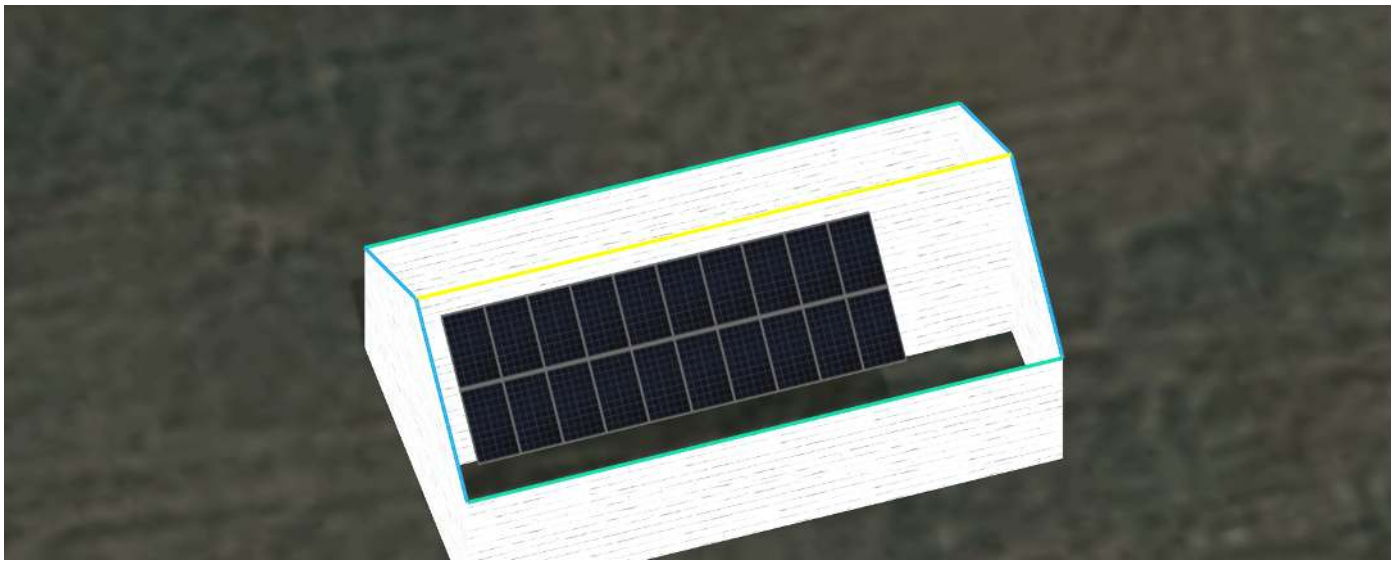
Dodatkowe zachęty

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 216,50
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 118,09
Suma dodatkowych dopłat	**zł17 334,59**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł33 650,41**

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

10.1 kWp	24.1 kWh	zł64 715	zł44 118
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
10.100 kW Total Module Power
20 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
12 125 kWh rocznie

Falownik

Sigenergy
12 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x Sigen Hybrid 12.0 TP2

Akumulator

Sigenergy
18,08 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
2 x SigenStor BAT 10.0

Akumulator

Sigenergy
6,02 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
1 x SigenStor BAT 6.0

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

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

Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenie w cenie instalacji!
1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD

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

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

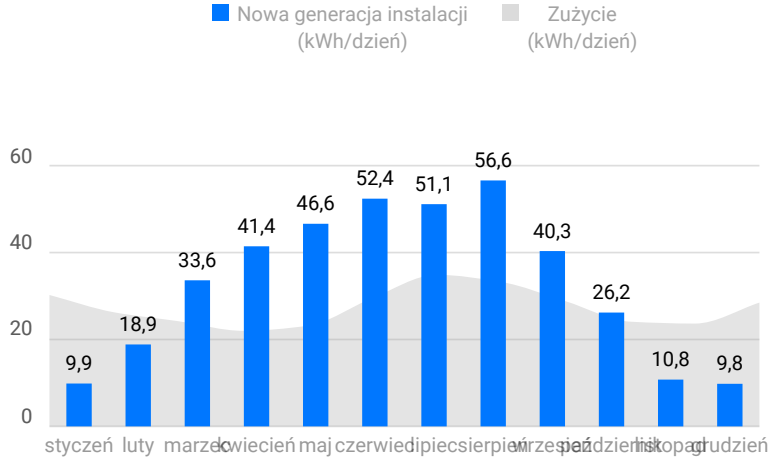
121%	10ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

286 765km	1 844	205
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

121%
Energia słoneczna



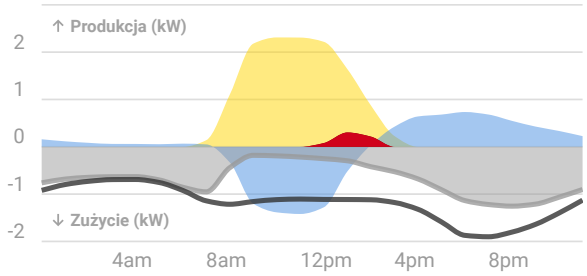
66%	34%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, Straty falownika: 1,4%, 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: 20 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

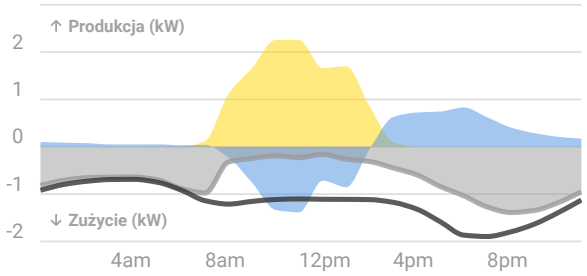
Dzienne przepływy energii

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

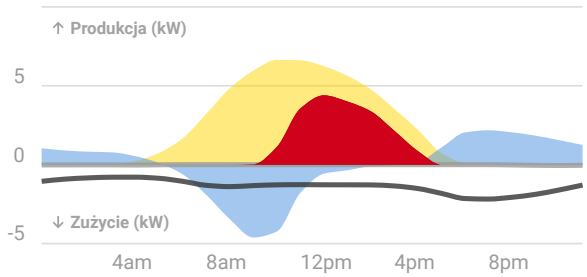
Zima Dzień tygodnia



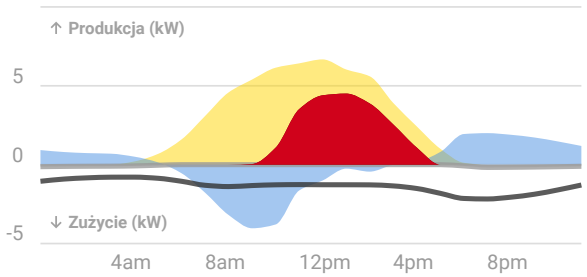
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

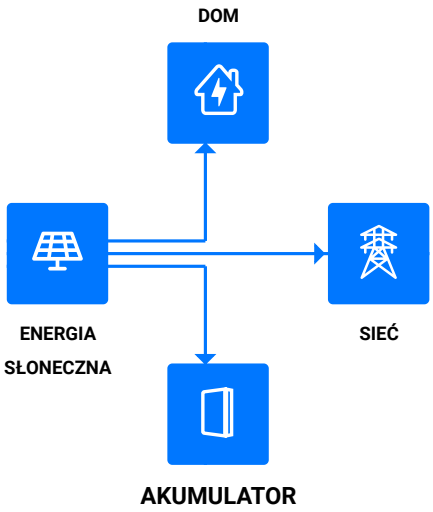


Lato Weekend

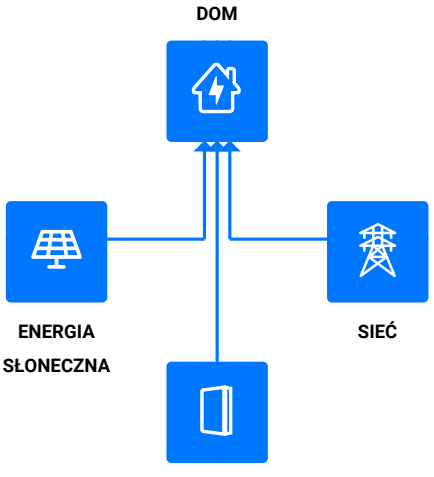


Jak działa twoja instalacja

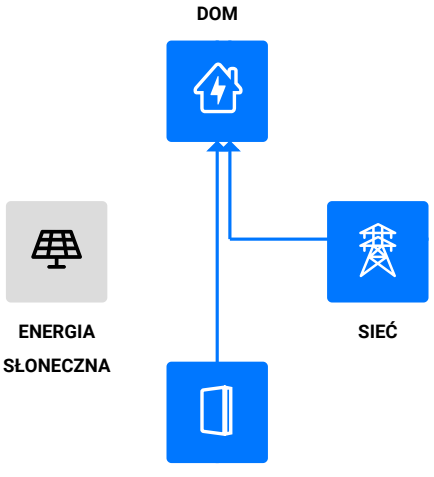
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł381 888 - zł44 118 = zł337 770

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

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł124 347	4 Lata 7 Miesiące	766%	27,6%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

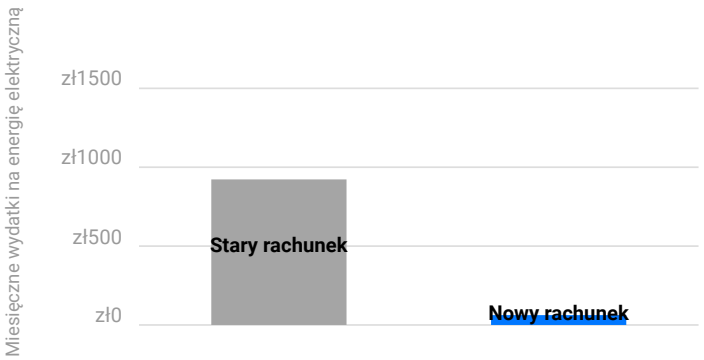
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	12 125	11 072	749	10 323	64 715	20 597	(33794)	(33794)
2027	10 000	12 076	11 404	0	11 404	0	0	11404	(22390)
2028	10 000	12 028	11 746	0	11 746	0	0	11746	(10644)
2029	10 000	11 979	12 099	0	12 099	0	0	12098	1454
2030	10 000	11 931	12 462	0	12 462	0	0	12461	13916
2031	10 000	11 882	12 836	0	12 836	0	0	12835	26752
2032	10 000	11 834	13 221	0	13 221	0	0	13220	39972
2033	10 000	11 785	13 617	0	13 617	0	0	13617	53590
2034	10 000	11 737	14 026	0	14 026	0	0	14025	67615
2035	10 000	11 688	14 447	0	14 447	0	0	14446	82062
2036	10 000	11 640	14 880	0	14 880	0	0	14880	96942
2037	10 000	11 591	15 326	0	15 326	0	0	15326	112268
2038	10 000	11 543	15 786	0	15 786	0	0	15786	128055
2039	10 000	11 494	16 260	0	16 260	0	0	16259	144314

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	10 000	11 446	16 748	296	16 452	0	0	16451	160766
2041	10 000	11 397	17 250	1 058	16 192	0	0	16192	176959
2042	10 000	11 349	17 768	1 310	16 457	0	0	16457	193416
2043	10 000	11 300	18 301	1 550	16 750	0	0	16750	210167
2044	10 000	11 252	18 850	1 745	17 104	0	0	17104	227271
2045	10 000	11 203	19 415	1 950	17 465	0	0	17465	244736
2046	10 000	11 155	19 997	2 164	17 833	0	0	17833	262569
2047	10 000	11 106	20 597	2 388	18 209	0	0	18209	280778
2048	10 000	11 058	21 215	2 619	18 597	0	0	18596	299375
2049	10 000	11 009	21 852	2 858	18 994	0	0	18993	318369
2050	10 000	10 961	22 507	3 106	19 401	0	0	19401	337770

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 12.0 TP2 (Sigenergy) 1 x SigenStor BAT 6.0, 2 x SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) 1 x Sig Gateway Home TP AU, 1 x SigenStor BC, 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok)

Całkowita cena systemu	zł64 715,00 W tym zł4 793,70 tax
Cena nabycia	**zł64 715,00** W tym zł4 793,70 tax
Należna kaucja	**zł32 357,50** W tym zł2 396,85 tax

Dodatkowe zachęty

Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 360,00
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.	zł14 237,29
Suma dodatkowych dopłat	**zł20 597,29**
Cena systemu po dotacjach	**zł44 117,71**

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	zł32 357,50
Płatność po montażu	zł32 357,50
Suma None	**zł64 715,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł381 888
Oszczędności na rachunkach za media

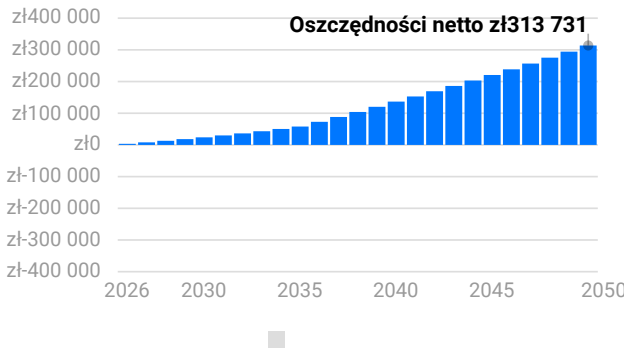
-

zł68 157
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

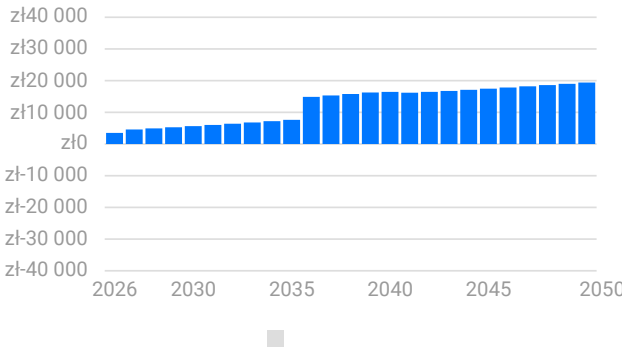
=

zł313 7
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł120 036
Wartość bieżąca netto

7 Lata
5 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

460%
Całkowity zwrot z inwestycji

18,5%
Stopa zwrotu z inwestycji

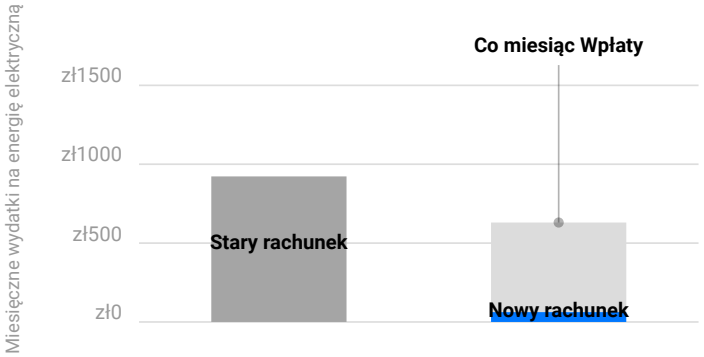
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	12 125	11 072	749	10 323	27 413	20 597	3507	3507
2027	10 000	12 076	11 404	0	11 404	6 816	0	4588	8095
2028	10 000	12 028	11 746	0	11 746	6 816	0	4930	13026
2029	10 000	11 979	12 099	0	12 099	6 816	0	5283	18309
2030	10 000	11 931	12 462	0	12 462	6 816	0	5646	23955
2031	10 000	11 882	12 836	0	12 836	6 816	0	6019	29975
2032	10 000	11 834	13 221	0	13 221	6 816	0	6404	36380
2033	10 000	11 785	13 617	0	13 617	6 816	0	6801	43182
2034	10 000	11 737	14 026	0	14 026	6 816	0	7210	50392
2035	10 000	11 688	14 447	0	14 447	6 816	0	7630	58023
2036	10 000	11 640	14 880	0	14 880	0	0	14880	72903
2037	10 000	11 591	15 326	0	15 326	0	0	15326	88229
2038	10 000	11 543	15 786	0	15 786	0	0	15786	104015
2039	10 000	11 494	16 260	0	16 260	0	0	16259	120275

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	10 000	11 446	16 748	296	16 452	0	0	16451	136727
2041	10 000	11 397	17 250	1 058	16 192	0	0	16192	152919
2042	10 000	11 349	17 768	1 310	16 457	0	0	16457	169377
2043	10 000	11 300	18 301	1 550	16 750	0	0	16750	186127
2044	10 000	11 252	18 850	1 745	17 104	0	0	17104	203232
2045	10 000	11 203	19 415	1 950	17 465	0	0	17465	220697
2046	10 000	11 155	19 997	2 164	17 833	0	0	17833	238530
2047	10 000	11 106	20 597	2 388	18 209	0	0	18209	256739
2048	10 000	11 058	21 215	2 619	18 597	0	0	18596	275336
2049	10 000	11 009	21 852	2 858	18 994	0	0	18993	294329
2050	10 000	10 961	22 507	3 106	19 401	0	0	19401	313731

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 12.0 TP2 (Sigenergy) 1 x SigenStor BAT 6.0, 2 x SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) 1 x Sig Gateway Home TP AU, 1 x SigenStor BC, 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok)

Cena nabycia	**zł64 715,00** W tym zł4 793,70 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł20 597,29
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł44 117,71
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł568,00**
Należna kaucja	**zł20 597,29** W tym zł1 525,72 tax

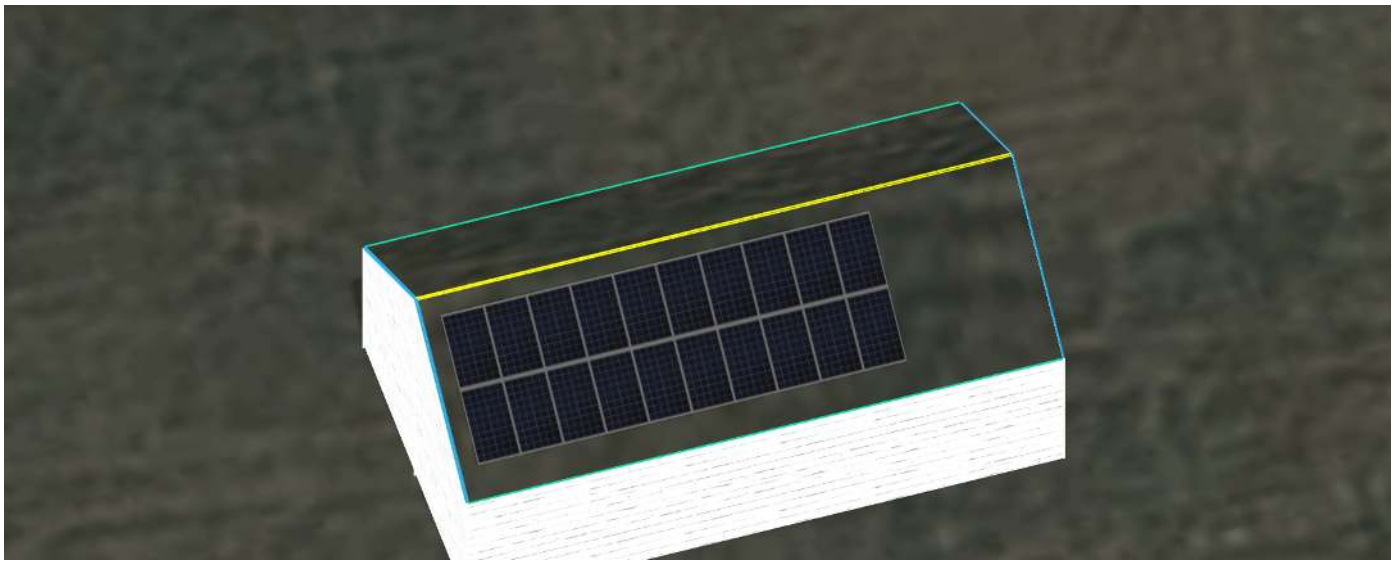
Dodatkowe zachęty

Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł6 360,00
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.	zł14 237,29
Suma dodatkowych dopłat	**zł20 597,29**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł44 117,71**

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: Deye

10.1 kWp	30.0 kWh	zł49 149	zł32 439
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
10.100 kW Total Module Power
20 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
11 928 kWh rocznie

Falownik

Ningbo Deye Technology Co., Ltd
12 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2

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

Sluxer
30,0 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
2 x SLUXER HOME 15 kWh

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 PPOŻ, NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenie w cenie instalacji!
1 x Zgłoszenia PPOŻ, 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, 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

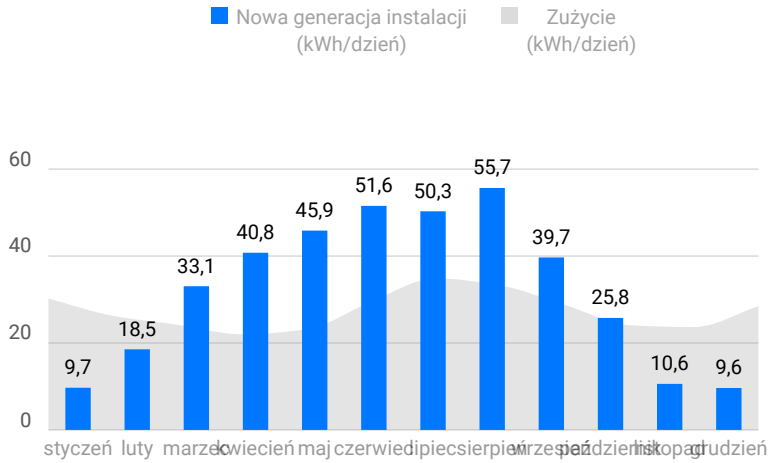
119%	9ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

282 118km	1 814	202
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

119%
Energia słoneczna



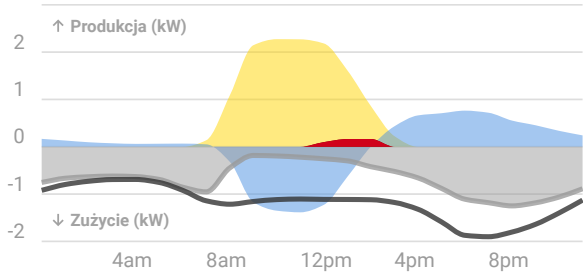
67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,7%, 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: 20 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

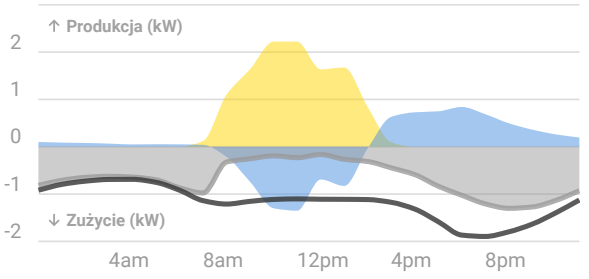
Dzienne przepływy energii

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

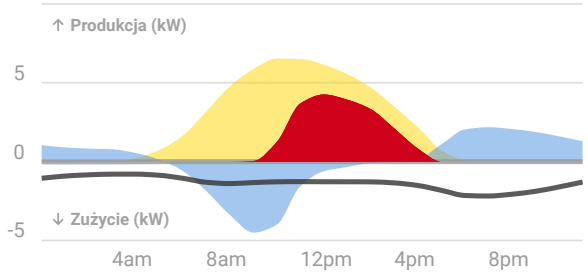
Zima Dzień tygodnia



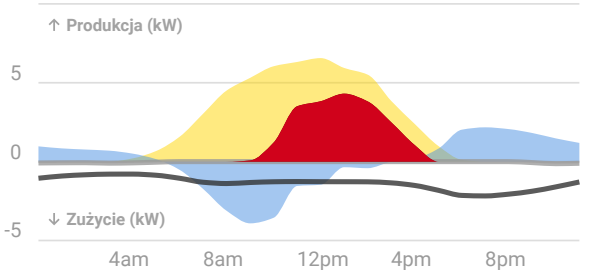
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

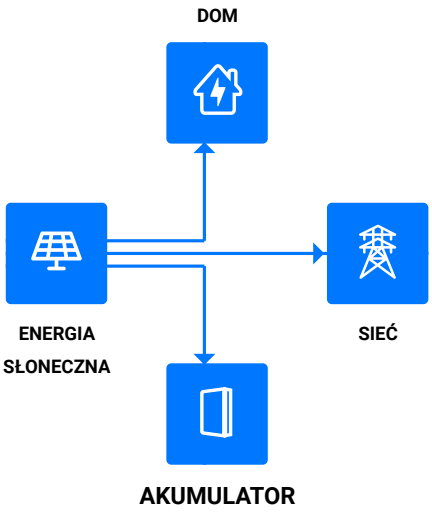


Lato Weekend

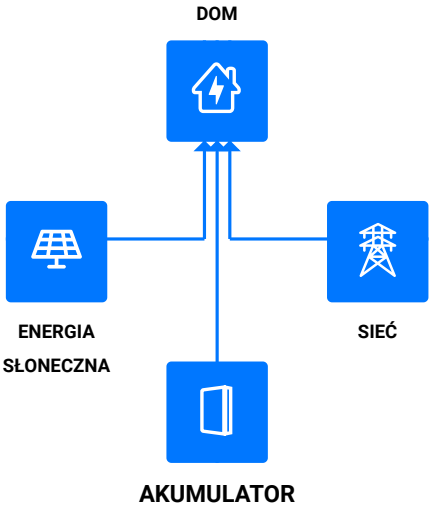


Jak działa twoja instalacja

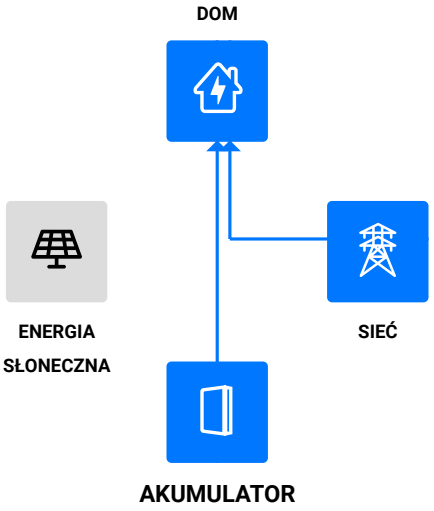
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc



Wpływ finansowy netto Gotówka

zł386 545 - zł32 439 = zł354 107

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

Cumulative Savings

Oszczędności roczne

zł137 286
Wartość bieżąca netto

3 Lata 4 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

1 092%
Całkowity zwrot z inwestycji

36,5%
Stopa zwrotu z inwestycji

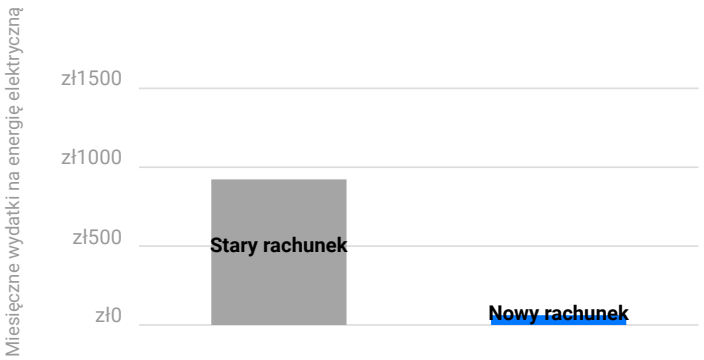
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	11 928	11 072	743	10 329	49 149	16 710	(22109)	(22109)
2027	10 000	11 880	11 404	0	11 404	0	0	11404	(10705)
2028	10 000	11 833	11 746	0	11 746	0	0	11746	1040
2029	10 000	11 785	12 099	0	12 099	0	0	12098	13139
2030	10 000	11 737	12 462	0	12 462	0	0	12461	25601
2031	10 000	11 690	12 836	0	12 836	0	0	12835	38437
2032	10 000	11 642	13 221	0	13 221	0	0	13220	51657
2033	10 000	11 594	13 617	0	13 617	0	0	13617	65275
2034	10 000	11 546	14 026	0	14 026	0	0	14025	79300
2035	10 000	11 499	14 447	0	14 447	0	0	14446	93747
2036	10 000	11 451	14 880	0	14 880	0	0	14880	108627
2037	10 000	11 403	15 326	0	15 326	0	0	15326	123953
2038	10 000	11 356	15 786	0	15 786	0	0	15786	139740
2039	10 000	11 308	16 260	0	16 260	0	0	16259	155999

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	10 000	11 260	16 748	0	16 748	0	0	16747	172747
2041	10 000	11 212	17 250	359	16 891	0	0	16890	189638
2042	10 000	11 165	17 768	1 056	16 712	0	0	16711	206350
2043	10 000	11 117	18 301	1 215	17 085	0	0	17085	223435
2044	10 000	11 069	18 850	1 467	17 382	0	0	17382	240818
2045	10 000	11 022	19 415	1 626	17 789	0	0	17788	258607
2046	10 000	10 974	19 997	1 789	18 208	0	0	18208	276815
2047	10 000	10 926	20 597	1 957	18 641	0	0	18640	295455
2048	10 000	10 878	21 215	2 129	19 086	0	0	19086	314542
2049	10 000	10 831	21 852	2 306	19 546	0	0	19545	334087
2050	10 000	10 783	22 507	2 488	20 019	0	0	20018	354106

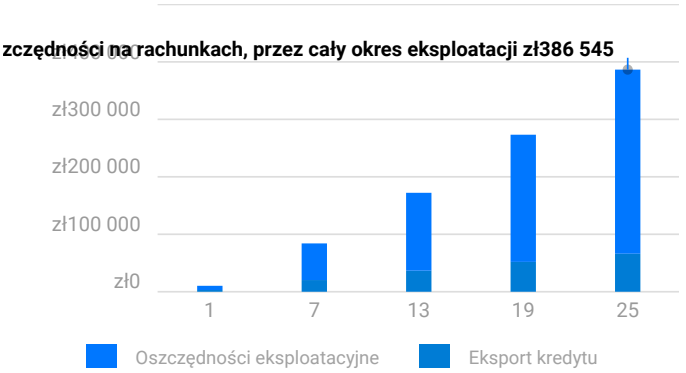
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 2 x SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) 1 x EMS GbbOptimizer (1rok), 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Całkowita cena systemu	zł49 149,00 W tym zł3 640,67 tax
Cena nabycia	**zł49 149,00** W tym zł3 640,67 tax
Należna kaucja	**zł24 574,50** W tym zł1 820,33 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.	zł10 812,58
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł5 897,77
Suma dodatkowych dopłat	**zł16 710,35**
Cena systemu po dotacjach	**zł32 438,65**

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

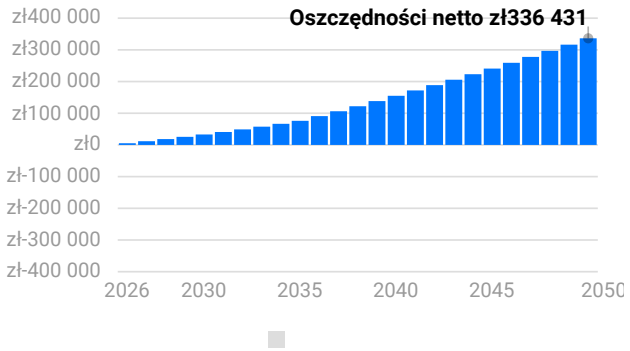
Zaliczka	zł24 574,50
Płatność po montażu	zł24 574,50
Suma None	**zł49 149,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

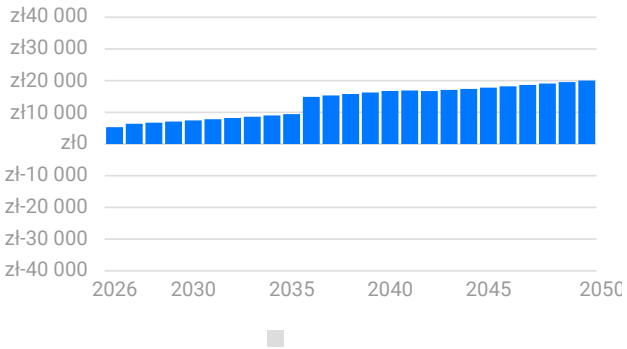
zł386 545 - zł50 114 = zł336 4

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł134 116
Wartość bieżąca netto

5 Lata 3 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

671%
Całkowity zwrot z inwestycji

24,6%
Stopa zwrotu z inwestycji

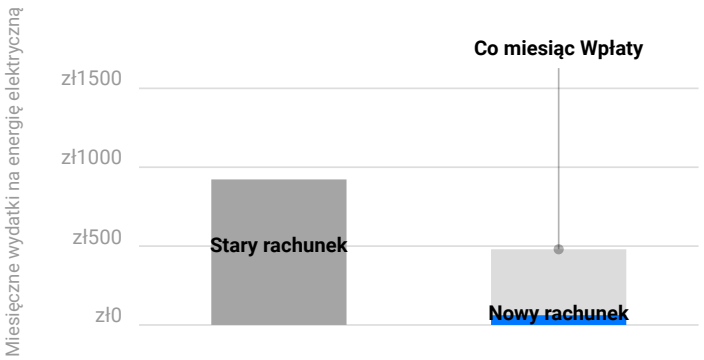
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	10 000	11 928	11 072	743	10 329	21 722	16 710	5317	5317
2027	10 000	11 880	11 404	0	11 404	5 011	0	6392	11710
2028	10 000	11 833	11 746	0	11 746	5 011	0	6734	18445
2029	10 000	11 785	12 099	0	12 099	5 011	0	7087	25532
2030	10 000	11 737	12 462	0	12 462	5 011	0	7450	32982
2031	10 000	11 690	12 836	0	12 836	5 011	0	7824	40807
2032	10 000	11 642	13 221	0	13 221	5 011	0	8209	49016
2033	10 000	11 594	13 617	0	13 617	5 011	0	8605	57622
2034	10 000	11 546	14 026	0	14 026	5 011	0	9014	66636
2035	10 000	11 499	14 447	0	14 447	5 011	0	9435	76071
2036	10 000	11 451	14 880	0	14 880	0	0	14880	90951
2037	10 000	11 403	15 326	0	15 326	0	0	15326	106278
2038	10 000	11 356	15 786	0	15 786	0	0	15786	122064
2039	10 000	11 308	16 260	0	16 260	0	0	16259	138324

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	10 000	11 260	16 748	0	16 748	0	0	16747	155071
2041	10 000	11 212	17 250	359	16 891	0	0	16890	171962
2042	10 000	11 165	17 768	1 056	16 712	0	0	16711	188674
2043	10 000	11 117	18 301	1 215	17 085	0	0	17085	205760
2044	10 000	11 069	18 850	1 467	17 382	0	0	17382	223142
2045	10 000	11 022	19 415	1 626	17 789	0	0	17788	240931
2046	10 000	10 974	19 997	1 789	18 208	0	0	18208	259139
2047	10 000	10 926	20 597	1 957	18 641	0	0	18640	277780
2048	10 000	10 878	21 215	2 129	19 086	0	0	19086	296866
2049	10 000	10 831	21 852	2 306	19 546	0	0	19545	316412
2050	10 000	10 783	22 507	2 488	20 019	0	0	20018	336431

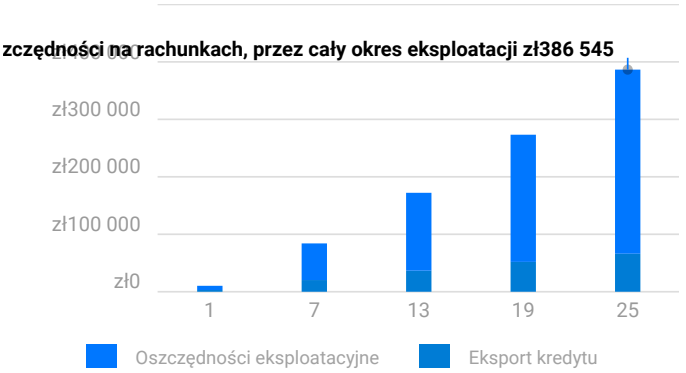
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 10000 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

20 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 (Ningbo Deye Technology Co., Ltd) 2 x SLUXER HOME 15 kWh (Sluxer) 1 x EMS GbbOptimizer (1rok), 1 x Konfiguracja EMS, 1 x Zdalny monitoring (1rok), 1 x Zgłoszenia PPOŻ, NFOŚiGW i OSD, 1 x Automatyczny Backup (Projoy)

Cena nabycia	**zł49 149,00** W tym zł3 640,67 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł16 710,35
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł32 438,65
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł418,00**
Należna kaucja	**zł16 710,35** W tym zł1 237,81 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.	zł10 812,58
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł5 897,77
Suma dodatkowych dopłat	**zł16 710,35**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł32 438,65**

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.