Dla:
Oferta dla 5000 kWh/rok, Warszawa

Nr oferty: 11013264
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.

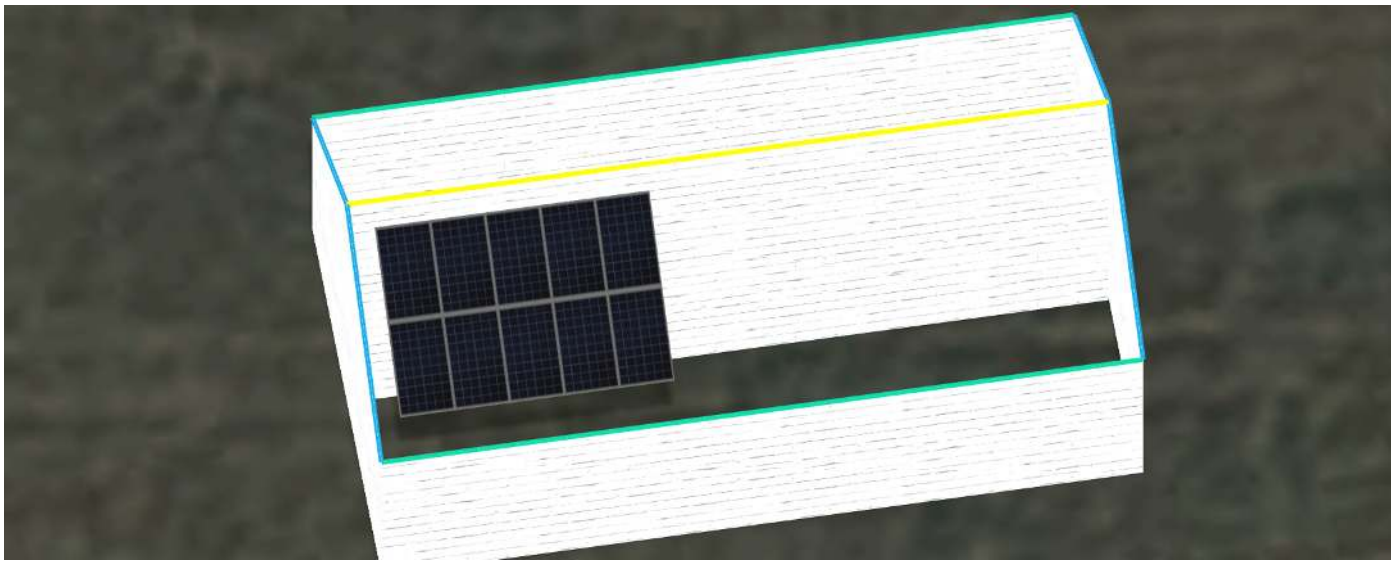
Twoje zaufane źródło energii słonecznej.

Opcje energii słonecznej

Opcje systemowe	Rozmiar systemu	Produkcja energii elektrycznej ze słońca	Energy Savings	Cena systemu netto
1 **Deye**	10 Panele, 5.05 kWp 16,0 kWh Przechowywanie	16,339 kWh dziennie	zł5 227 rocznie	zł19 949,45 Including 2 238,97 tax
Panele słoneczne 10 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2 Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata	Akumulator 1 SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		
2 **Sigenergy**	10 Panele, 5.05 kWp 15,1 kWh Przechowywanie	16,593 kWh dziennie	zł5 223 rocznie	zł28 663,97 Including 3 217,04 tax
Panele słoneczne 10 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x Sigen Hybrid 8.0 TP2 Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata	Akumulator 1 SigenStor BAT 6.0 (Sigenergy), 1 SigenStor BAT 10.0 (Sigenergy) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		
3 **Deye**	10 Panele, 5.05 kWp 16,0 kWh Przechowywanie	16,440 kWh dziennie	zł5 229 rocznie	zł20 038,55 Including 2 248,97 tax
Panele słoneczne 10 JAM60D41-505/LB JA Solar Gwarancja na produkt: 12 Rok/Lata Gwarancja działania: 30,0 Rok/Lata	Falownik 1 x HIT-8L-G3S	Akumulator 1 SLUXER HOME 16 kWh (Sluxer) Gwarancja na produkt: 10 Rok/Lata		

Opcja systemu 1 z 3: Deye

5.05 kWp	16.0 kWh	zł30 226	zł19 949
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
5.050 kW Total Module Power
10 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
5 964 kWh rocznie

Falownik

Ningbo Deye Technology Co., Ltd
8 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x SUN-8K-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
16,0 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
1 x SLUXER HOME 16 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 do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!
1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

Backup Automat

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

Gwarancje: 12 - lata gwarancji paneli produktu, 30 - lata gwarancji wydajności, 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

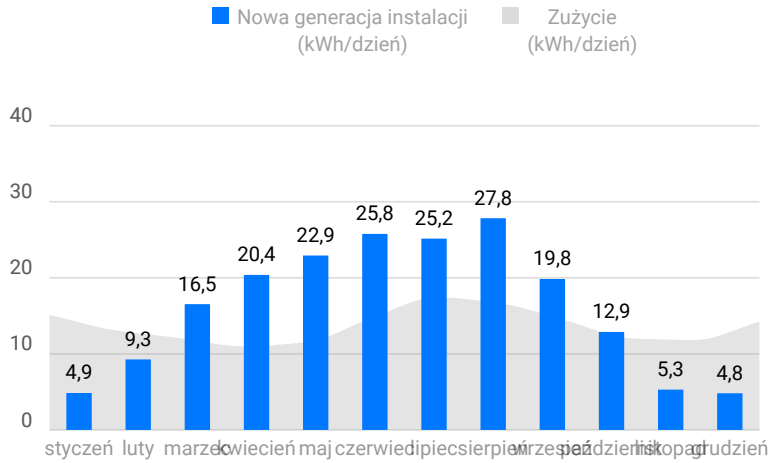
119%	5ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

141 054km	907	101
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

119%
Energia słoneczna



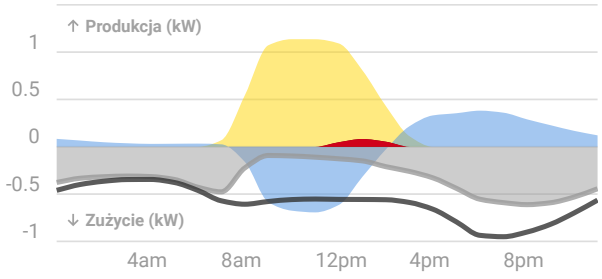
67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, Straty falownika: 3,0%, 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: 10 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

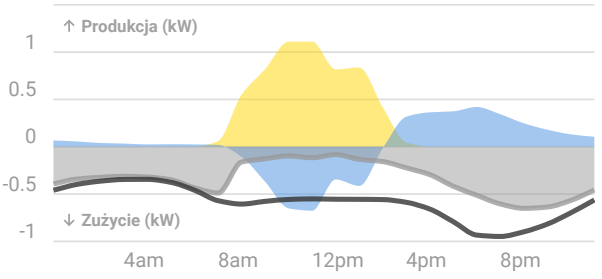
Dzienne przepływy energii

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

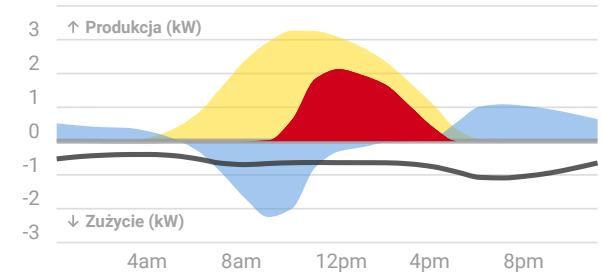
Zima Dzień tygodnia



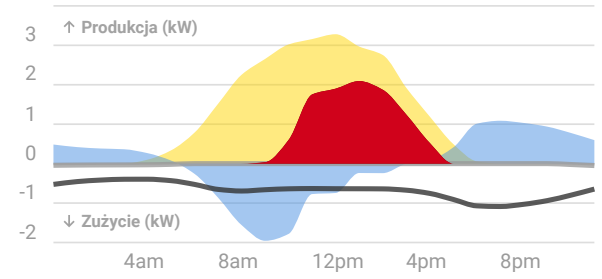
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

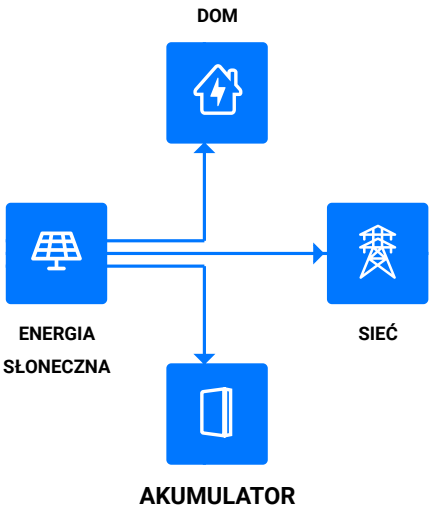


Lato Weekend

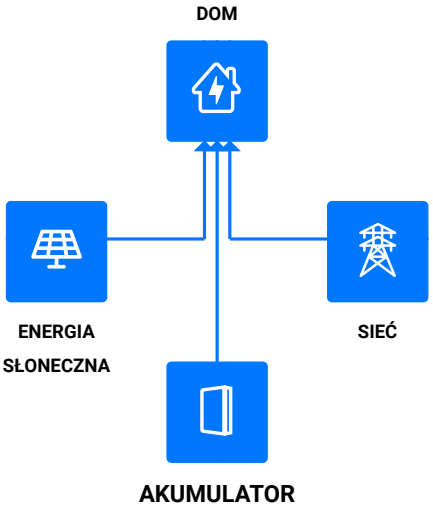


Jak działa twoja instalacja

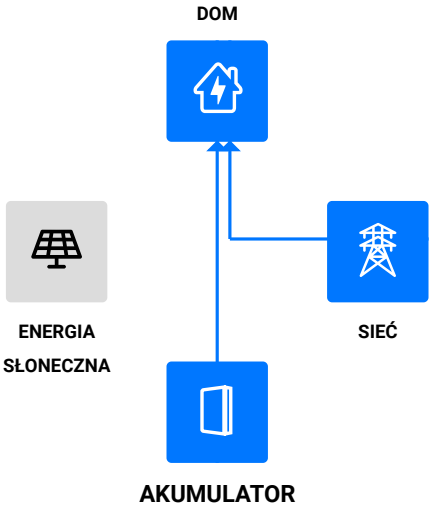
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc

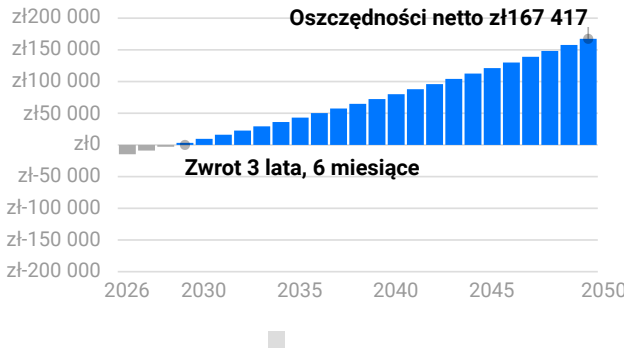


Wpływ finansowy netto Gotówka

zł187 367 - zł19 949 = zł167 417

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne

zł63 054
Wartość bieżąca netto

4 Lata 1 Miesiąc
Zdyskontowany okres zwrotu

839%
Całkowity zwrot z inwestycji

30,4%
Stopa zwrotu z inwestycji

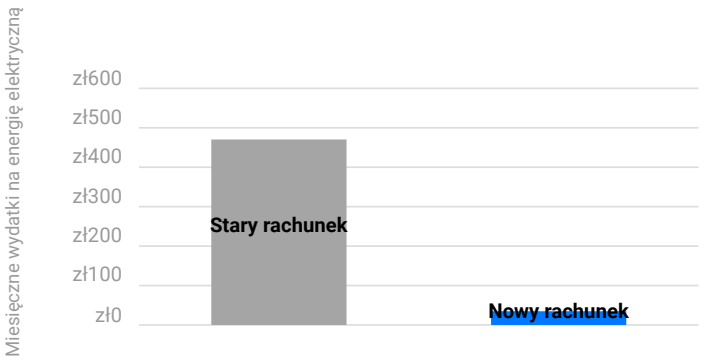
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	5 964	5 644	417	5 227	30 226	10 277	(14722)	(14722)
2027	5 000	5 940	5 813	0	5 813	0	0	5813	(8909)
2028	5 000	5 916	5 988	0	5 988	0	0	5987	(2921)
2029	5 000	5 892	6 167	0	6 167	0	0	6167	3246
2030	5 000	5 868	6 353	0	6 353	0	0	6352	9598
2031	5 000	5 845	6 543	44	6 499	0	0	6499	16097
2032	5 000	5 821	6 739	198	6 541	0	0	6541	22639
2033	5 000	5 797	6 942	265	6 676	0	0	6676	29315
2034	5 000	5 773	7 150	334	6 816	0	0	6816	36131
2035	5 000	5 749	7 364	404	6 960	0	0	6960	43091
2036	5 000	5 725	7 585	476	7 109	0	0	7109	50200
2037	5 000	5 701	7 813	560	7 253	0	0	7253	57454
2038	5 000	5 678	8 047	684	7 364	0	0	7363	64817
2039	5 000	5 654	8 289	763	7 526	0	0	7525	72343

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	5 000	5 630	8 537	844	7 693	0	0	7693	80036
2041	5 000	5 606	8 793	928	7 866	0	0	7865	87902
2042	5 000	5 582	9 057	1 013	8 044	0	0	8043	95946
2043	5 000	5 558	9 329	1 101	8 228	0	0	8227	104174
2044	5 000	5 534	9 609	1 192	8 417	0	0	8417	112591
2045	5 000	5 511	9 897	1 284	8 613	0	0	8612	121204
2046	5 000	5 487	10 194	1 380	8 814	0	0	8814	130018
2047	5 000	5 463	10 500	1 478	9 022	0	0	9021	139040
2048	5 000	5 439	10 815	1 579	9 236	0	0	9236	148276
2049	5 000	5 415	11 139	1 682	9 457	0	0	9456	157733
2050	5 000	5 391	11 473	1 789	9 684	0	0	9684	167417

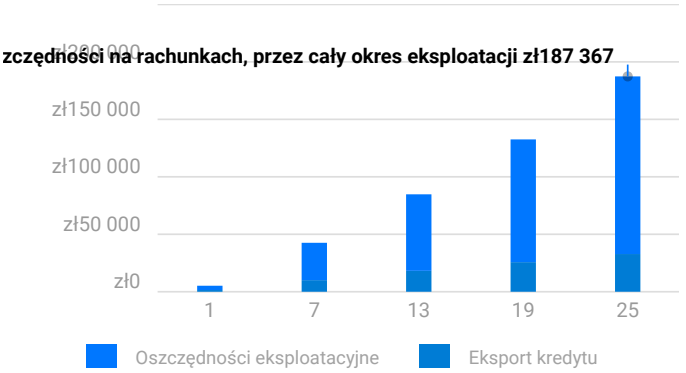
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-8K-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	zł30 226,00 W tym zł2 238,97 tax
Cena nabycia	**zł30 226,00** W tym zł2 238,97 tax
Należna kaucja	**zł15 113,00** W tym zł1 119,49 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.	zł6 649,53
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 627,02
Suma dodatkowych dopłat	**zł10 276,55**
Cena systemu po dotacjach	**zł19 949,45**

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

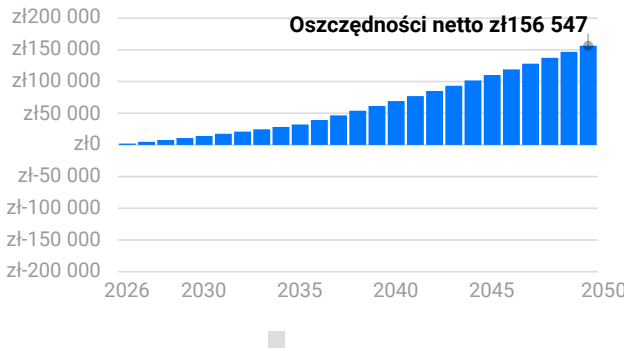
Zaliczka	zł15 113,00
Płatność po montażu	zł15 113,00
Suma None	**zł30 226,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

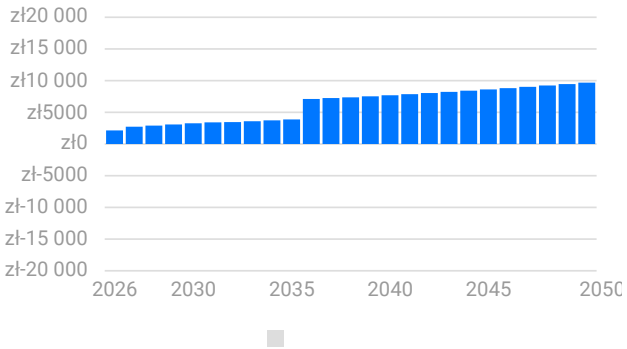
zł187 367 - zł30 820 = zł156 5

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł61 104
Wartość bieżąca netto

6 Lata 6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

508%
Całkowity zwrot z inwestycji

20,3%
Stopa zwrotu z inwestycji

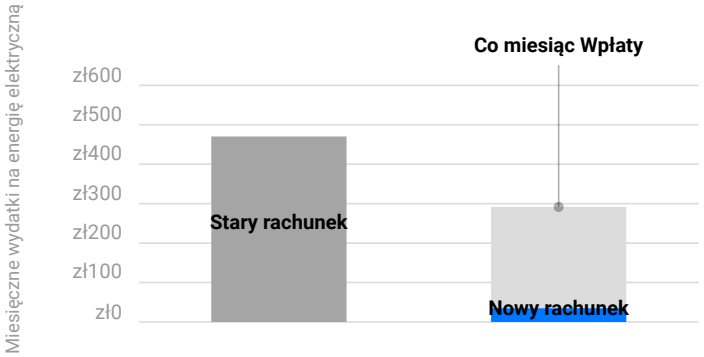
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	5 964	5 644	417	5 227	13 359	10 277	2144	2144
2027	5 000	5 940	5 813	0	5 813	3 082	0	2731	4876
2028	5 000	5 916	5 988	0	5 988	3 082	0	2905	7782
2029	5 000	5 892	6 167	0	6 167	3 082	0	3085	10867
2030	5 000	5 868	6 353	0	6 353	3 082	0	3270	14138
2031	5 000	5 845	6 543	44	6 499	3 082	0	3417	17555
2032	5 000	5 821	6 739	198	6 541	3 082	0	3459	21014
2033	5 000	5 797	6 942	265	6 676	3 082	0	3594	24608
2034	5 000	5 773	7 150	334	6 816	3 082	0	3734	28342
2035	5 000	5 749	7 364	404	6 960	3 082	0	3878	32221
2036	5 000	5 725	7 585	476	7 109	0	0	7109	39330
2037	5 000	5 701	7 813	560	7 253	0	0	7253	46583
2038	5 000	5 678	8 047	684	7 364	0	0	7363	53947
2039	5 000	5 654	8 289	763	7 526	0	0	7525	61472

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	5 000	5 630	8 537	844	7 693	0	0	7693	69166
2041	5 000	5 606	8 793	928	7 866	0	0	7865	77031
2042	5 000	5 582	9 057	1 013	8 044	0	0	8043	85075
2043	5 000	5 558	9 329	1 101	8 228	0	0	8227	93303
2044	5 000	5 534	9 609	1 192	8 417	0	0	8417	101720
2045	5 000	5 511	9 897	1 284	8 613	0	0	8612	110333
2046	5 000	5 487	10 194	1 380	8 814	0	0	8814	119147
2047	5 000	5 463	10 500	1 478	9 022	0	0	9021	128169
2048	5 000	5 439	10 815	1 579	9 236	0	0	9236	137405
2049	5 000	5 415	11 139	1 682	9 457	0	0	9456	146862
2050	5 000	5 391	11 473	1 789	9 684	0	0	9684	156546

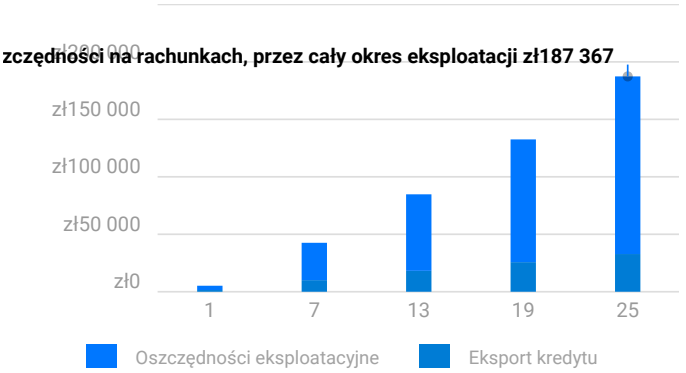
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x SUN-8K-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	**zł30 226,00** W tym zł2 238,97 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł10 276,55
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł19 949,45
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł257,00**
Należna kaucja	**zł10 276,55** W tym zł761,23 tax

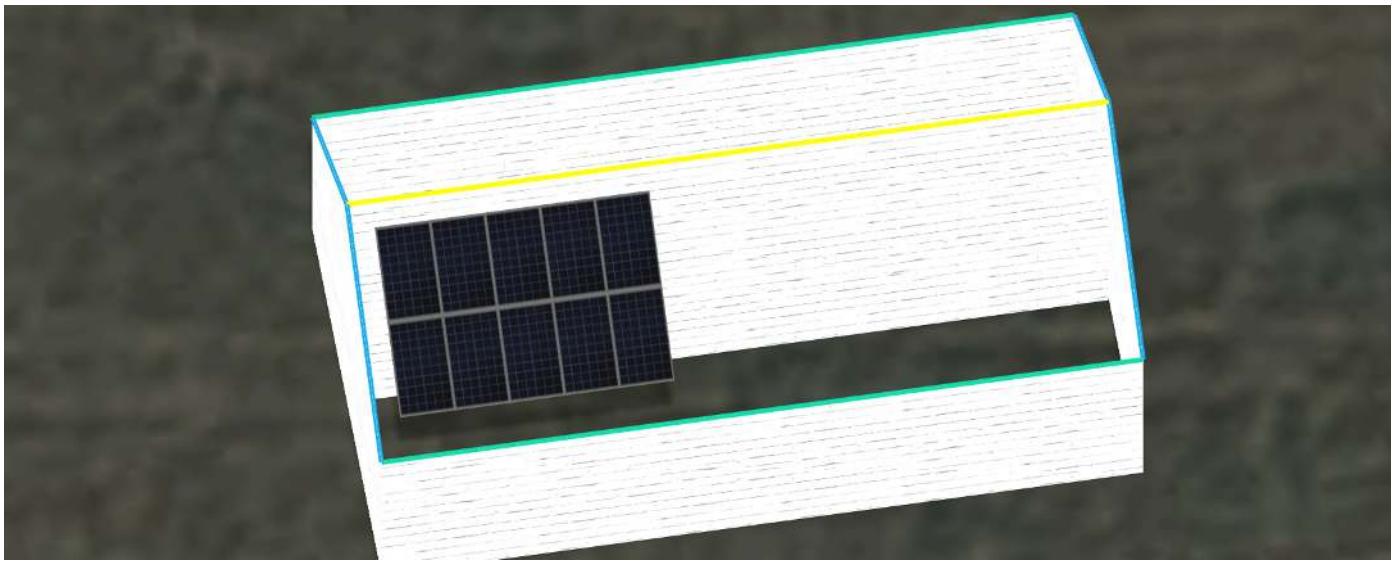
Dodatkowe zachęty

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.	zł6 649,53
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 627,02
Suma dodatkowych dopłat	**zł10 276,55**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł19 949,45**

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

5.05 kWp	15.06 kWh	zł43 430	zł28 664
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
5.050 kW Total Module Power
10 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
6 056 kWh rocznie

Falownik

Sigenergy
8 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x Sigen Hybrid 8.0 TP2

Akumulator

Sigenergy
9,04 kWh Całkowity poziom magazynowania akumulatora
1 x SigenStor BAT 10.0

Akumulator

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

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

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

Zdalny monitoring

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

Konfiguracja systemu zarządzania energią (EMS)

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

Zgłoszenia do NFOŚiGW i OSD

Zgłoszenia Gratis!
1 x Zgłoszenia NFOŚiGW i OSD

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

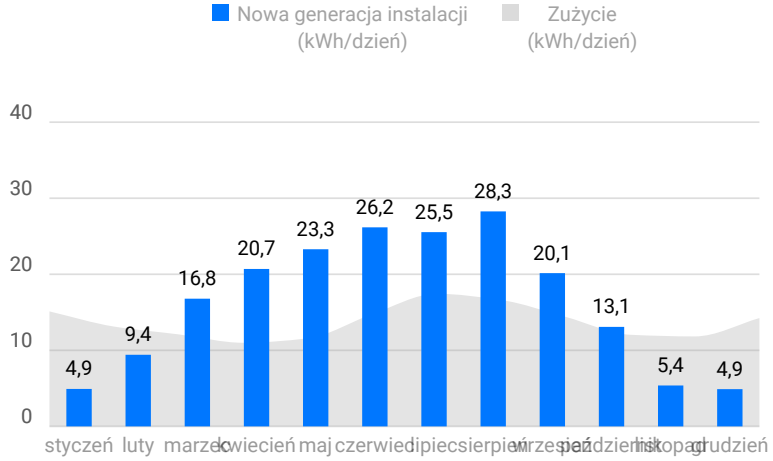
121%	5ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

143 242km	921	103
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

121%
Energia słoneczna



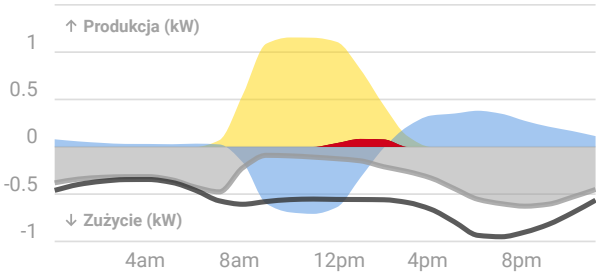
67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, 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: 10 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

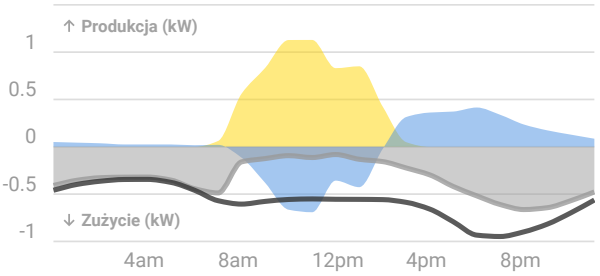
Dzienne przepływy energii

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

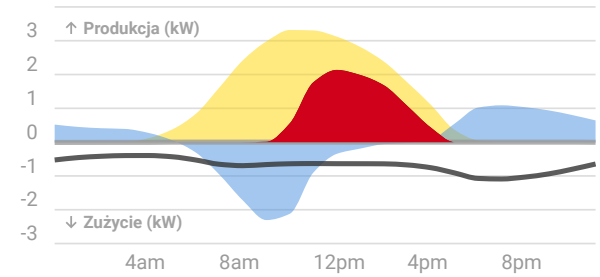
Zima Dzień tygodnia



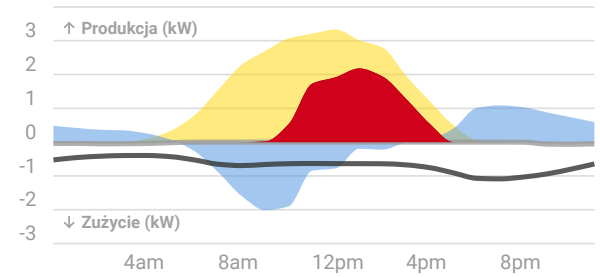
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

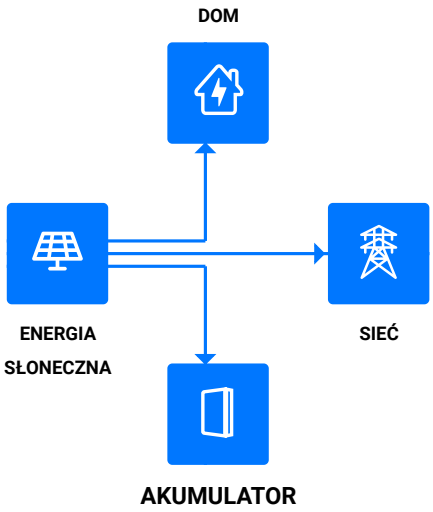


Lato Weekend

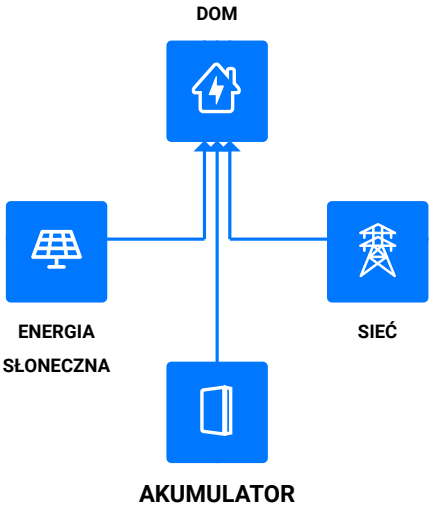


Jak działa twoja instalacja

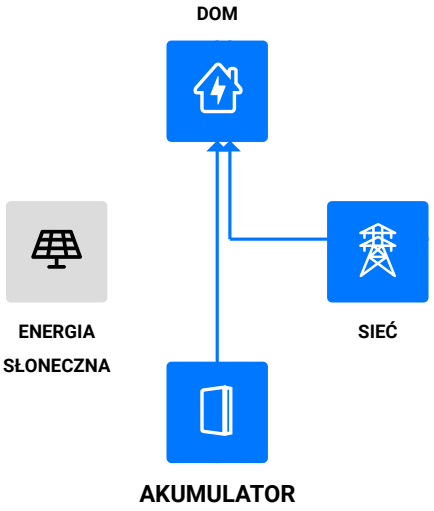
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc

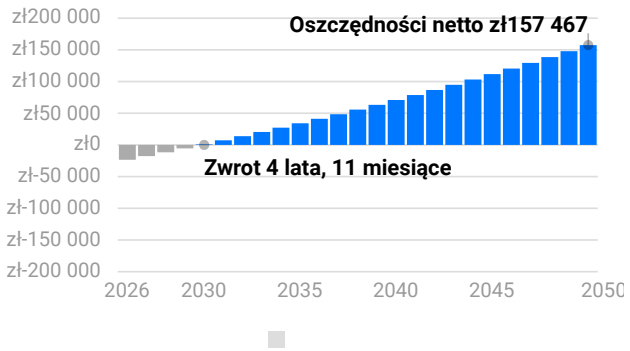


Wpływ finansowy netto Gotówka

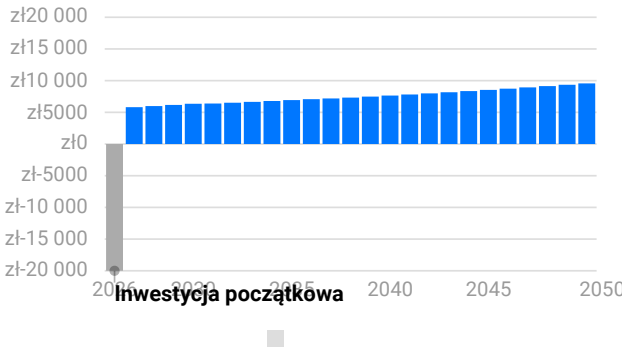
zł186 131 - zł28 664 = zł157 467

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł53 904	6 Lata	549%	21,6%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

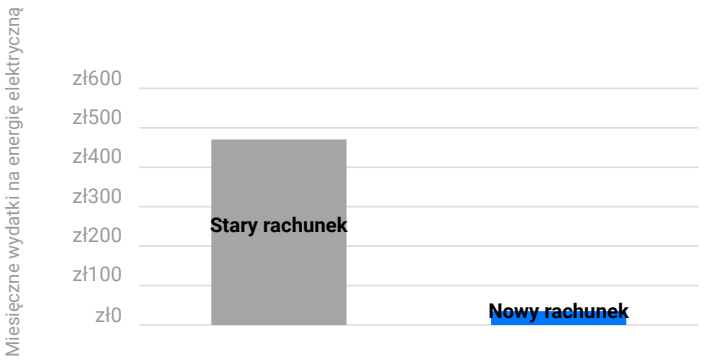
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	6 056	5 644	421	5 223	43 430	14 766	(23440)	(23440)
2027	5 000	6 032	5 813	0	5 813	0	0	5813	(17627)
2028	5 000	6 008	5 988	0	5 988	0	0	5987	(11639)
2029	5 000	5 984	6 167	0	6 167	0	0	6167	(5471)
2030	5 000	5 960	6 353	0	6 353	0	0	6352	880
2031	5 000	5 935	6 543	153	6 390	0	0	6390	7270
2032	5 000	5 911	6 739	223	6 516	0	0	6516	13787
2033	5 000	5 887	6 942	291	6 650	0	0	6650	20437
2034	5 000	5 863	7 150	362	6 788	0	0	6788	27225
2035	5 000	5 838	7 364	434	6 931	0	0	6930	34156
2036	5 000	5 814	7 585	510	7 076	0	0	7075	41231
2037	5 000	5 790	7 813	622	7 191	0	0	7190	48422
2038	5 000	5 766	8 047	723	7 325	0	0	7324	55747
2039	5 000	5 741	8 289	805	7 484	0	0	7483	63230

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	5 000	5 717	8 537	890	7 647	0	0	7647	70878
2041	5 000	5 693	8 793	977	7 816	0	0	7816	78694
2042	5 000	5 669	9 057	1 068	7 990	0	0	7989	86683
2043	5 000	5 645	9 329	1 161	8 168	0	0	8168	94851
2044	5 000	5 620	9 609	1 257	8 352	0	0	8351	103203
2045	5 000	5 596	9 897	1 356	8 541	0	0	8540	111744
2046	5 000	5 572	10 194	1 459	8 735	0	0	8734	120478
2047	5 000	5 548	10 500	1 565	8 934	0	0	8934	129413
2048	5 000	5 523	10 815	1 675	9 139	0	0	9139	138552
2049	5 000	5 499	11 139	1 790	9 350	0	0	9349	147902
2050	5 000	5 475	11 473	1 909	9 564	0	0	9564	157466

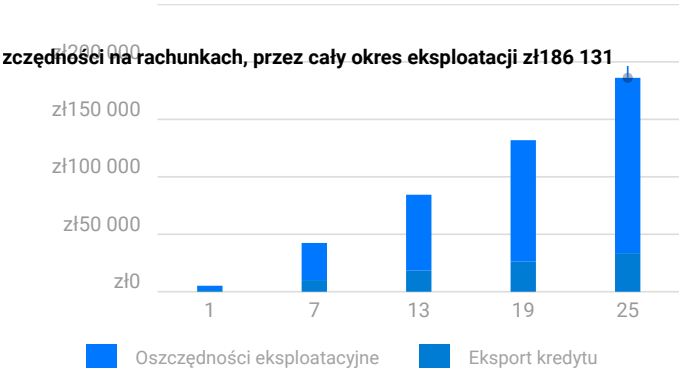
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 8.0 TP2 (Sigenergy) 1 x SigenStor BAT 6.0, 1 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	zł43 430,00 W tym zł3 217,04 tax
Cena nabycia	**zł43 430,00** W tym zł3 217,04 tax
Należna kaucja	**zł21 715,00** W tym zł1 608,52 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.	zł9 554,49
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł5 211,54
Suma dodatkowych dopłat	**zł14 766,03**
Cena systemu po dotacjach	**zł28 663,97**

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

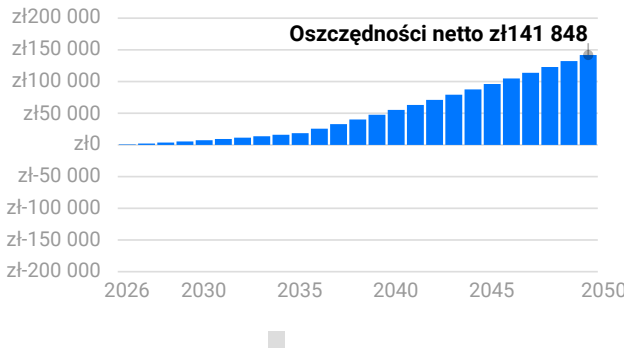
Zaliczka	zł21 715,00
Płatność po montażu	zł21 715,00
Suma None	**zł43 430,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

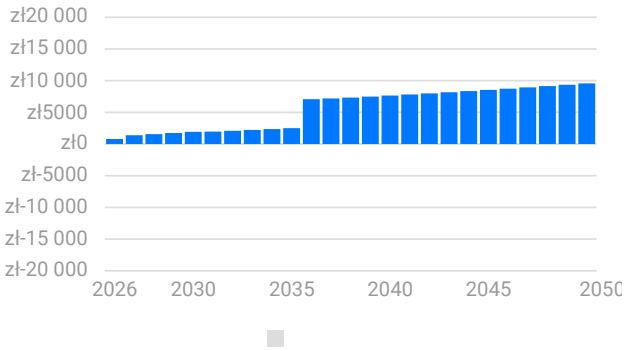
zł186 131 - zł44 283 = zł141 8

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł51 103
Wartość bieżąca netto

10 Lata 1 Miesiąc
Zdyskontowany okres zwrotu

320%
Całkowity zwrot z inwestycji

14,2%
Stopa zwrotu z inwestycji

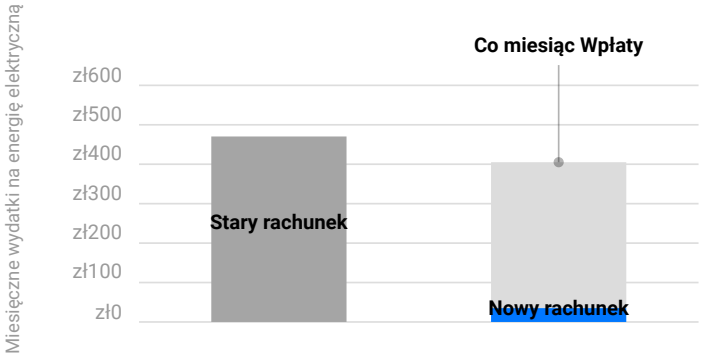
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	6 056	5 644	421	5 223	19 194	14 766	795	795
2027	5 000	6 032	5 813	0	5 813	4 428	0	1385	2180
2028	5 000	6 008	5 988	0	5 988	4 428	0	1559	3739
2029	5 000	5 984	6 167	0	6 167	4 428	0	1739	5478
2030	5 000	5 960	6 353	0	6 353	4 428	0	1924	7403
2031	5 000	5 935	6 543	153	6 390	4 428	0	1961	9365
2032	5 000	5 911	6 739	223	6 516	4 428	0	2087	11453
2033	5 000	5 887	6 942	291	6 650	4 428	0	2221	13674
2034	5 000	5 863	7 150	362	6 788	4 428	0	2359	16034
2035	5 000	5 838	7 364	434	6 931	4 428	0	2502	18537
2036	5 000	5 814	7 585	510	7 076	0	0	7075	25612
2037	5 000	5 790	7 813	622	7 191	0	0	7190	32803
2038	5 000	5 766	8 047	723	7 325	0	0	7324	40128
2039	5 000	5 741	8 289	805	7 484	0	0	7483	47611

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	5 000	5 717	8 537	890	7 647	0	0	7647	55259
2041	5 000	5 693	8 793	977	7 816	0	0	7816	63075
2042	5 000	5 669	9 057	1 068	7 990	0	0	7989	71064
2043	5 000	5 645	9 329	1 161	8 168	0	0	8168	79232
2044	5 000	5 620	9 609	1 257	8 352	0	0	8351	87584
2045	5 000	5 596	9 897	1 356	8 541	0	0	8540	96125
2046	5 000	5 572	10 194	1 459	8 735	0	0	8734	104859
2047	5 000	5 548	10 500	1 565	8 934	0	0	8934	113794
2048	5 000	5 523	10 815	1 675	9 139	0	0	9139	122933
2049	5 000	5 499	11 139	1 790	9 350	0	0	9349	132283
2050	5 000	5 475	11 473	1 909	9 564	0	0	9564	141847

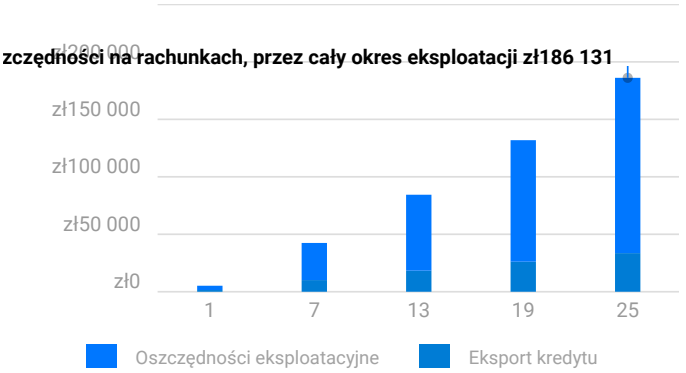
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x Sigen Hybrid 8.0 TP2 (Sigenergy) 1 x SigenStor BAT 6.0, 1 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	**zł43 430,00** W tym zł3 217,04 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł14 766,03
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł28 663,97
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł370,00**
Należna kaucja	**zł14 766,03** W tym zł1 093,78 tax

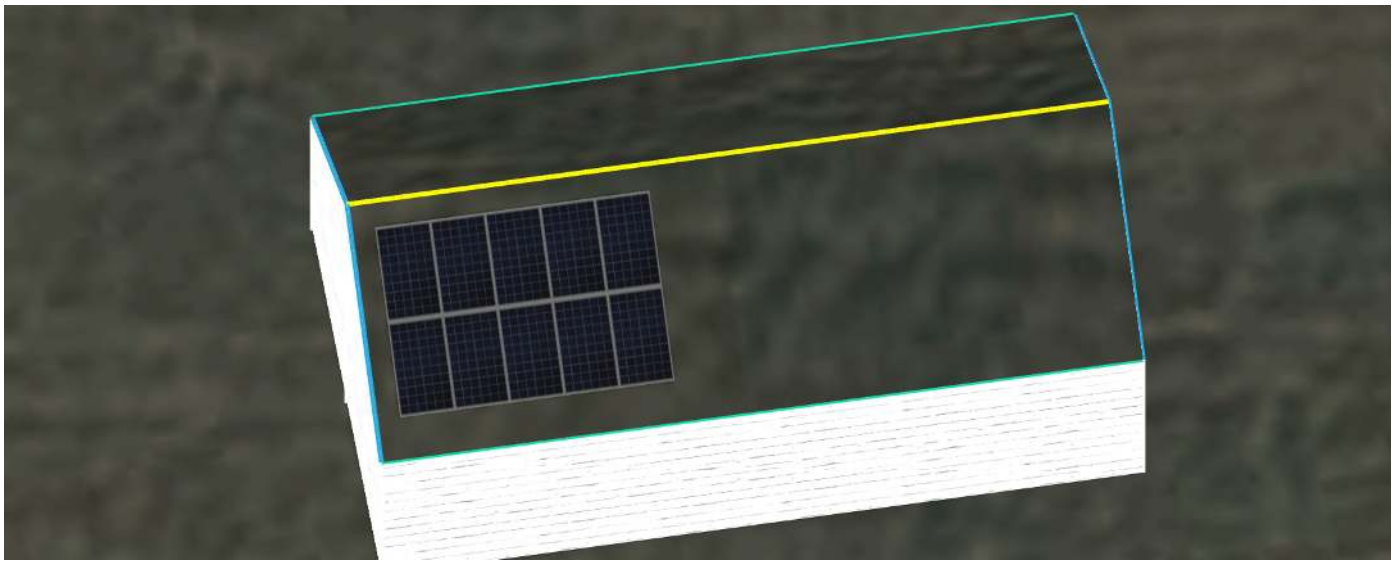
Dodatkowe zachęty

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.	zł9 554,49
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł5 211,54
Suma dodatkowych dopłat	**zł14 766,03**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł28 663,97**

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

5.05 kWp	16.0 kWh	zł30 361	zł20 039
Rozmiar systemu	Rozmiar akumulatora	Cena zakupu wliczając podatek VAT	Cena instalacji netto z podatek VAT



Twoje rozwiązanie

Panele słoneczne

JA Solar
5.050 kW Total Module Power
10 x 505 wat Panele (JAM60D41-505/LB)
6 001 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.
8 kW Całkowita klasyfikacja falownika
1 x HIT-8L-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: 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

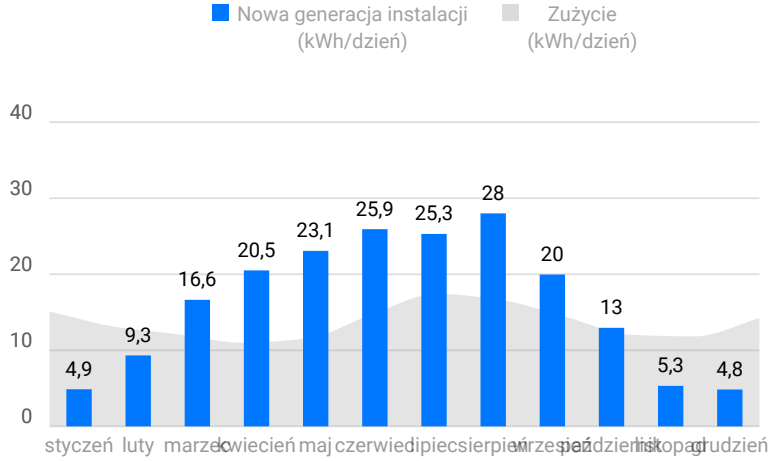
120%	5 ton
Kompensacja zużycia	of CO_2 reduced per year (all energy)

Przez cały okres eksploatacji systemu

141 926 km	912	102
Car distance avoided (lifetime, all energy)	Trees planted (all energy)	Long haul flights avoided (all energy)

Wydajność instalacji

120%
Energia słoneczna



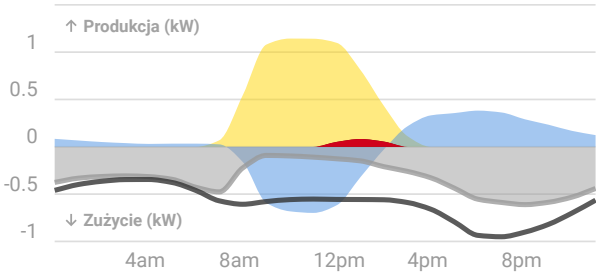
67%	33%
Self Consumption	Wysyłka do sieci

Założenia dotyczące wydajności instalacji: Całkowite straty systemu: 15,8%, Straty falownika: 2,4%, Straty optymalizatora: 0%, Straty z zacienienia: 0%, Regulacja wydajności: 0%, Kalkulator mocy wyjściowej: System Advisor Model SAM 2025.4.16 Revision 1. Kierunek ustawienia panelu: 10 panele(-i) o azymucie 181 i nachyleniu 35.

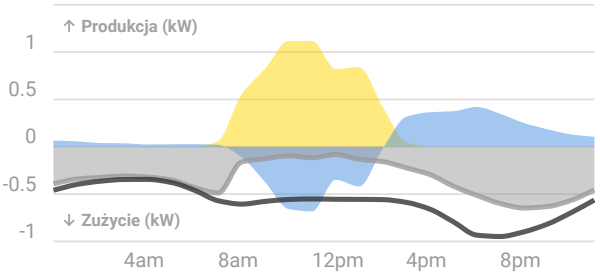
Dzienne przepływy energii

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

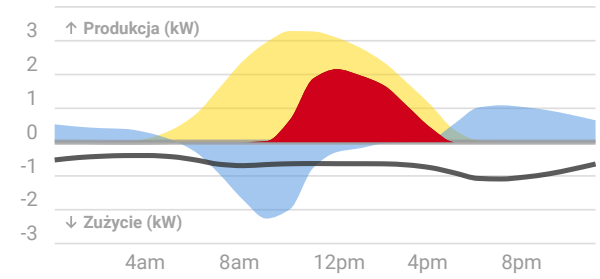
Zima Dzień tygodnia



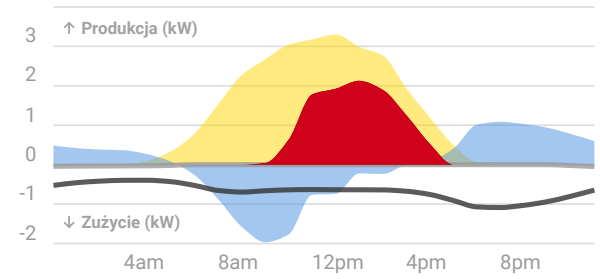
Zima Weekend



Lato Dzień tygodnia

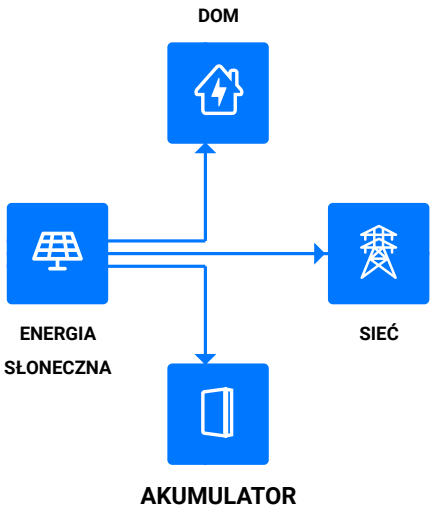


Lato Weekend

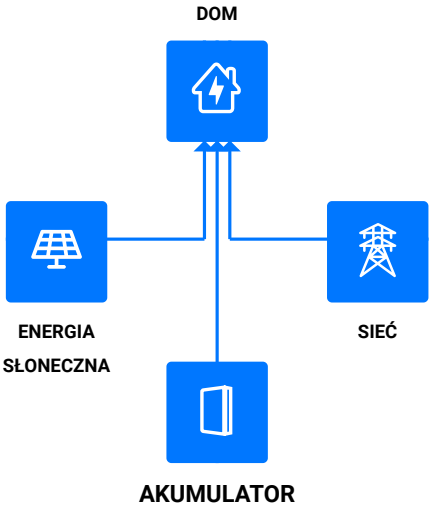


Jak działa twoja instalacja

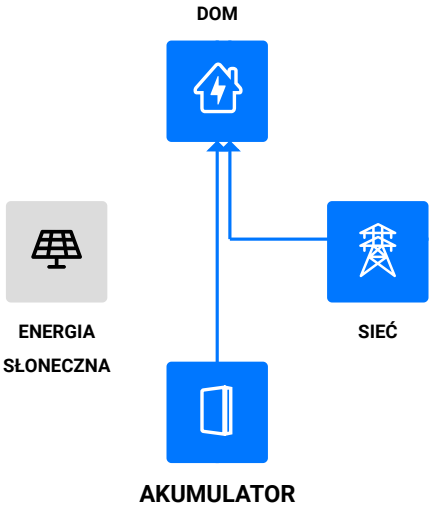
Produkcja nadmiarowej energii słonecznej



Zużycie częściowo zrównoważone



Noc

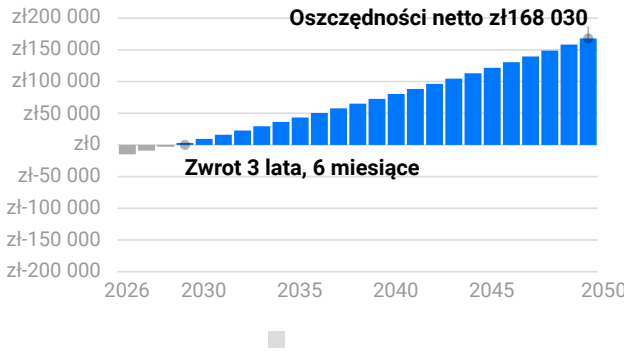


Wpływ finansowy netto Gotówka

zł188 069 - zł20 039 = zł168 030

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

Cumulative Savings



Oszczędności roczne

zł63 267	4 Lata 1 Miesiąc	839%	30,3%
Wartość bieżąca netto	Zdyskontowany okres zwrotu	Całkowity zwrot z inwestycji	Stopa zwrotu z inwestycji

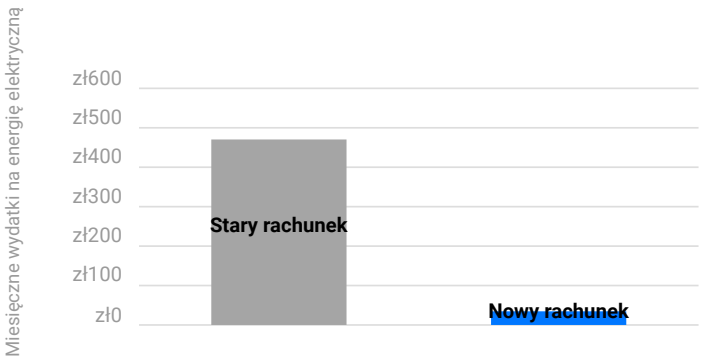
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	6 001	5 644	415	5 229	30 361	10 322	(14809)	(14809)
2027	5 000	5 977	5 813	0	5 813	0	0	5813	(8996)
2028	5 000	5 953	5 988	0	5 988	0	0	5987	(3008)
2029	5 000	5 929	6 167	0	6 167	0	0	6167	3158
2030	5 000	5 905	6 353	0	6 353	0	0	6352	9511
2031	5 000	5 881	6 543	0	6 543	0	0	6543	16054
2032	5 000	5 857	6 739	76	6 663	0	0	6663	22717
2033	5 000	5 833	6 942	237	6 704	0	0	6704	29421
2034	5 000	5 809	7 150	306	6 844	0	0	6843	36265
2035	5 000	5 785	7 364	376	6 988	0	0	6988	43253
2036	5 000	5 761	7 585	448	7 137	0	0	7136	50390
2037	5 000	5 737	7 813	525	7 288	0	0	7288	57678
2038	5 000	5 713	8 047	637	7 410	0	0	7410	65089
2039	5 000	5 689	8 289	735	7 554	0	0	7553	72642

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	5 000	5 665	8 537	816	7 721	0	0	7721	80364
2041	5 000	5 641	8 793	899	7 894	0	0	7893	88258
2042	5 000	5 617	9 057	985	8 072	0	0	8072	96330
2043	5 000	5 593	9 329	1 073	8 256	0	0	8255	104586
2044	5 000	5 569	9 609	1 163	8 446	0	0	8445	113031
2045	5 000	5 545	9 897	1 256	8 641	0	0	8641	121672
2046	5 000	5 521	10 194	1 351	8 843	0	0	8842	130515
2047	5 000	5 497	10 500	1 449	9 051	0	0	9050	139566
2048	5 000	5 473	10 815	1 550	9 265	0	0	9264	148831
2049	5 000	5 449	11 139	1 653	9 486	0	0	9485	158316
2050	5 000	5 425	11 473	1 760	9 713	0	0	9713	168030

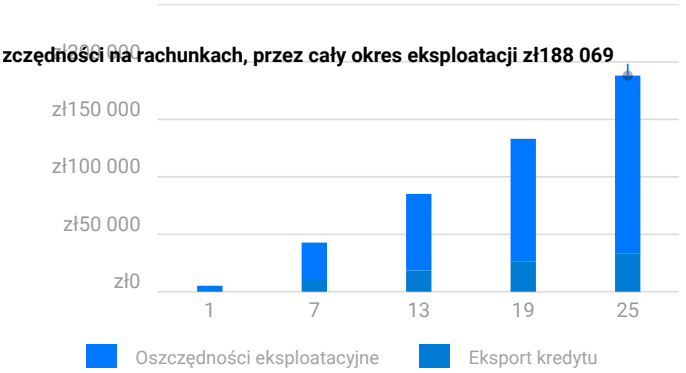
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB) 1 x HIT-8L-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	zł30 361,00 W tym zł2 248,97 tax
Cena nabycia	**zł30 361,00** W tym zł2 248,97 tax
Należna kaucja	**zł15 180,50** W tym zł1 124,49 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.	zł6 679,23
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 643,22
Suma dodatkowych dopłat	**zł10 322,45**
Cena systemu po dotacjach	**zł20 038,55**

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	zł15 180,50
Płatność po montażu	zł15 180,50
Suma None	**zł30 361,00**

Wpływ finansowy netto Kredyt OZE

zł188 069
Oszczędności na rachunkach za media

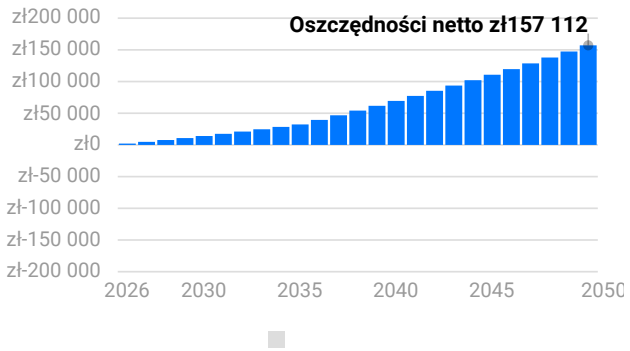
-

zł30 957
Łączne płatności przez 10 rok/lat/-a

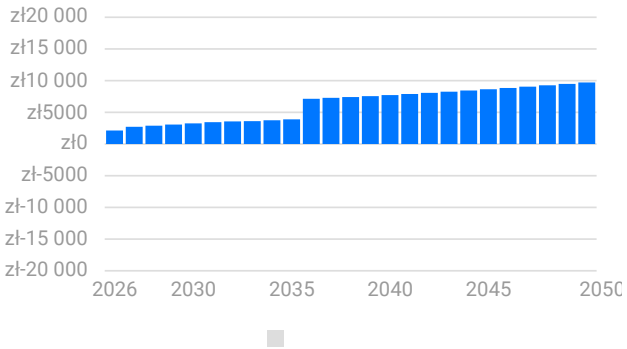
=

zł157 1
Szacunkowe oszczędı

Cumulative Savings



Oszczędności roczne



zł61 309
Wartość bieżąca netto

6 Lata
6 Miesiące
Zdyskontowany okres zwrotu

508%
Całkowity zwrot z inwestycji

20,2%
Stopa zwrotu z inwestycji

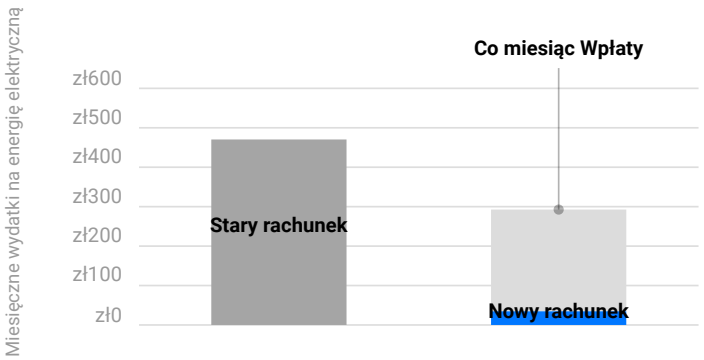
Rok	Zużycie energii elektrycznej (kWh)	Produkcja energii elektrycznej ze słońca (kWh)	Rachunek za media (przed nową instalacją) (zł)	Rachunek za media (po nowej instalacji) (zł)	Oszczędności roczne (z nowej instalacji) (zł)	Koszty systemu (Bez dopłat dla dealerów) (zł)	Dopłaty klienta (Z góry) (zł)	Oszczędności netto (zł)	Łączne skutki (zł)
2026	5 000	6 001	5 644	415	5 229	13 418	10 322	2132	2132
2027	5 000	5 977	5 813	0	5 813	3 096	0	2717	4850
2028	5 000	5 953	5 988	0	5 988	3 096	0	2892	7742
2029	5 000	5 929	6 167	0	6 167	3 096	0	3071	10814
2030	5 000	5 905	6 353	0	6 353	3 096	0	3256	14071
2031	5 000	5 881	6 543	0	6 543	3 096	0	3447	17518
2032	5 000	5 857	6 739	76	6 663	3 096	0	3567	21086
2033	5 000	5 833	6 942	237	6 704	3 096	0	3608	24694
2034	5 000	5 809	7 150	306	6 844	3 096	0	3748	28442
2035	5 000	5 785	7 364	376	6 988	3 096	0	3892	32335
2036	5 000	5 761	7 585	448	7 137	0	0	7136	39472
2037	5 000	5 737	7 813	525	7 288	0	0	7288	46760
2038	5 000	5 713	8 047	637	7 410	0	0	7410	54170
2039	5 000	5 689	8 289	735	7 554	0	0	7553	61724

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	5 000	5 665	8 537	816	7 721	0	0	7721	69445
2041	5 000	5 641	8 793	899	7 894	0	0	7893	77339
2042	5 000	5 617	9 057	985	8 072	0	0	8072	85411
2043	5 000	5 593	9 329	1 073	8 256	0	0	8255	93667
2044	5 000	5 569	9 609	1 163	8 446	0	0	8445	102112
2045	5 000	5 545	9 897	1 256	8 641	0	0	8641	110754
2046	5 000	5 521	10 194	1 351	8 843	0	0	8842	119596
2047	5 000	5 497	10 500	1 449	9 051	0	0	9050	128647
2048	5 000	5 473	10 815	1 550	9 265	0	0	9264	137912
2049	5 000	5 449	11 139	1 653	9 486	0	0	9485	147398
2050	5 000	5 425	11 473	1 760	9 713	0	0	9713	157111

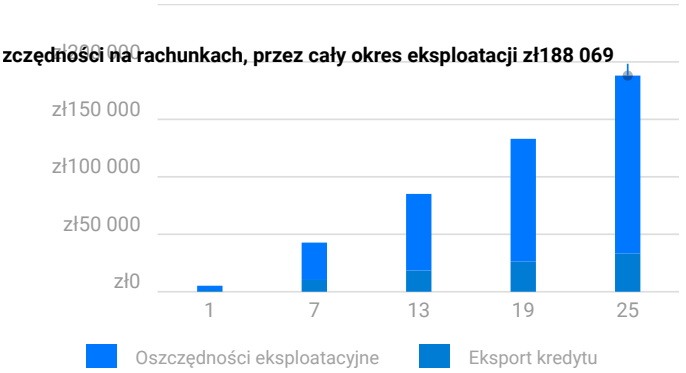
Szacunki nie obejmują kosztów wymiany sprzętu nieobjętego gwarancją. Komponenty mogą wymagać wymiany po upływie okresu gwarancyjnego. Założona finansowa stopa dyskontowa: 6,75%

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 5000 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

10 x JA Solar 505 W - panele (JAM60D41-505/LB)
1 x HIT-8L-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	**zł30 361,00** W tym zł2 248,97 tax
Nadpłata kredytu z dotacji	zł10 322,45
Pozostała kwota kredytu (po odjęciu dotacji).	zł20 038,55
Stopa oprocentowania kredytu	9,38%
Okres kredytu	Lata: 10
Spłaty kredytu: Miesięcznie Okres w latach: 10	**zł258,00**
Należna kaucja	**zł10 322,45** W tym zł764,63 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.	zł6 679,23
Ulga Termomodernizacyjna 12%	zł3 643,22
Suma dodatkowych dopłat	**zł10 322,45**
Koszt systemu po dotacjach.	**zł20 038,55**

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.