

Formularz oferty

dla:

Ekoenergia Silesia S.A.
w Katowicach,
ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice

W imieniu:

Nazwa (firma) wykonawcy: albo Imię i nazwisko wykonawcy: Adres zamieszkania wykonawcy (dotyczy wykonawców będących osobami fizycznymi):	SOLAR SQUARE SP. Z O.O.
Adres siedziby wykonawcy (kod, miasto, ulica, nr):	Gołęzycka 12/5, 54-152 Wrocław
Numer NIP i REGON wykonawcy:	NIP 8943159830, REGON 387299460
Numer telefonu, faksu, adres e-mail:	690133533, zp@solarsquare.eu
Kod NUTS Wykonawcy:	PL514

W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna lub inna forma) należy podać **powyższe dane dla wszystkich podmiotów kolejno.**

POSTĘPOWANIE PROWADZONE W TRYBIE PODSTAWOWYM NA:

Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV o mocy 149kW nr sprawy BR/5-TP/2-2024

1. Zgodnie z wypełnionym załącznikiem nr 1.1 („Formularz cenowy”) do niniejszej oferty cena, wynosi odpowiednio:

Oferowana cena brutto w zł	Czas rozwiązania problemu w przypadku awarii *	Gwarancja na wykonaną usługę**
732 834,00 zł	do 48h	48 m-cy

Termin realizacji – 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

* **Czas rozwiązania problemu w przypadku awarii (czas reakcji)** (od momentu zgłoszenia, liczone dla godz. 7.00 – 17.00 dni robocze)

- do 48 godz. włącznie – 5 pkt.
- ~~powyżej 48 godz. jednak nie dłużej niż 72 godz. – 0 pkt.~~

Czas reakcji należy określić z uwzględnieniem szybkości reakcji na zgłoszenie oraz czasu dojazdu z miejsca siedziby wykonawcy lub podwykonawcy wykonawcy, (w przypadku Podwykonawcy wskazujemy jego siedzibę

(skreślić jeśli nie dotyczy)
i przedstawimy na żądanie Zamawiającego umowę na świadczenie usług serwisowych). Czas reakcji nie może być krótszy niż czas dojazdu (zgodnie z obowiązującymi przepisami) z siedziby Wykonawcy/Podwykonawcy do lokalizacji instalacji PV.

**** Gwarancja na wykonaną usługę**

~~24 m-cy – 0 pkt~~

~~36 m-cy – 10 pkt~~

48 m-cy – 20 pkt.

2. Przedmiot zamówienia określa załącznik nr 1.1. „Formularz cenowy” dołączony do niniejszej oferty.
3. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania usługi będącej przedmiotem niniejszej oferty w terminie określonym w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.
5. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz zakresem zamówienia stanowiącym zał. nr. 1.2 do specyfikacji warunków zamówienia i nie wnosimy zastrzeżeń.
6. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
7. Oświadczamy, że zawarte w specyfikacji warunków zamówienia warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
8. **W nawiązaniu do kryterium „Parametry techniczne”** oświadczamy, że:

L.p.	Podkryteria dla kryterium parametry techniczne	Punkty za oceniane funkcje	Odpowiedź Wykonawcy
1	2	3	4
1.	Moc Modułów	moduły o najwyższej zaoferowanej mocy - 20 pkt; kolejne zaoferowane moce malejące - 15 pkt, - 10 pkt, - 5 pkt, - każde kolejne 0 pkt;	Podać moc modułów 580 Wp
2.	Kąt pochylenia modułów	25 ° - 20 pkt; 20 ° - 10 pkt; 15 ° - 0 pkt.	Podać kąt nachylenia modułów 25 °

9. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowią załącznik, który został złożony wraz z ofertą w formie elektronicznej.

10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania prosimy kierować na adres (wypełnić, jeśli adres do korespondencji jest inny, niż podany w nagłówku)*:

.....
.....

Uwaga: poniższy punkt wypełniają tylko wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

11. Oświadczamy, jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, że ustanowiliśmy niżej wymienionego pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia* albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego*:

.....
.....

(imię i nazwisko lub nazwa – firma, adres, telefon, faks, e-mail – jeśli inne niż w nagłówku;

UWAGA – DANE TE POSŁUŻĄ DO KOMUNIKACJI Z PEŁNOMOCNIKIEM WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA)

Przedmiotowe pełnomocnictwo stanowi załącznik nr 3 do oferty.

Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania (dotyczy to wszystkich podmiotów wspólnie składających niniejszą ofertę). Jesteśmy świadomi, że wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Zobowiązujemy się przedłożyć na żądanie zamawiającego przed podpisaniem umowy przetargowej umowę regulującą naszą współpracę – w przypadku umowy konsorcjum: z wyraźnym wskazaniem pełnomocnika konsorcjum

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku powierzenia podwykonawcom wykonania części zamówienia

12. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia*:

Firma podwykonawcy.....

.....

w zakresie:

.....

13. Oświadczenie wymagane art. 117 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*:

1) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub do świadczenia wykonawcy jako wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia polegamy na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

2) Z uwagi na powyższe jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia poniżej oświadczamy, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy:

.....

.....

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

14. Informacja wykonawcy wymagana art. 225 ustawy – Prawo zamówień publicznych:*

.....

.....

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku gdy wykonawca przekazuje dane osobowe inne, niż bezpośrednio jego dotyczące lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO

15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

16. Informacja o statusie wykonawcy (należy zaznaczyć znakiem x):

Wykonawca jest mikro przedsiębiorstwem: TAK

~~Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem: TAK~~

~~Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem: TAK~~

~~Wykonawca jest dużym przedsiębiorstwem: TAK~~

Na całość oferty składa się kolejno ponumerowanych stron (liczonych wraz ze stronami wszystkich złożonych załączników, bez wliczania stron pustych).

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Formularz oferty
 - 1.1. Formularz cenowy
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3. Pełnomocnictwo. *
4. Wykaz rozwiązań równoważnych
5. KRS

Wrocław, dnia 23 października 2024 r.

* - niepotrzebnie skreślić

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Przedmiot zamówienia oferowany przez Wykonawcę (Proszę podać dla sprzętu (moduły, inwertery) producenta/model/typ/ inne dane
1	Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV o mocy 149kW, wg załącznika nr 1.2 do specyfikacji warunków zamówienia	usługa	1	595 800,00	595 800,00 zł	23%	732 834,00	MODUŁY: JINKO SOLAR JKM580N-72HL4-BDV <i>technologia wykonania - N-type, bifacial</i> <i>Sprawność - 22,45%</i> INWERTER: HUAWEI SUN2000-30KTL-M3 - 2 szt. <i>moc wyjściowa AC [W] - 30 000</i> <i>Sprawność europejska [%] - 98,4</i>
RAZEM:					595 800,00 zł		732 834,00	

.....
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
 do reprezentowania wykonawcy)

W imieniu:

Nazwa (firma) wykonawcy: <i>albo</i> Imię i nazwisko wykonawcy:	SOLAR SQUARE SP. Z O.O.
Adres zamieszkania wykonawcy: (dotyczy wykonawców będących osobami fizycznymi):	
Adres siedziby wykonawcy (kod, miasto, ulica, nr):	Gołężycka 12/5, 54-152 Wrocław
Numer NIP i REGON wykonawcy:	NIP 8943159830 REGON 387299460.
Numer telefonu, faksu, adres e-mail:	690133533 zp@solarsquare.eu.
Kod NUTS:	PL514

Uwaga: w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać powyższe dane dla wszystkich podmiotów kolejno, kopiując powyższą tabelę odpowiednią ilość razy lub dzieląc prawą część tabeli na odpowiednią ilość kolumn (dotyczy wykonawców występujących jako konsorcjum, spółka cywilna lub w innej formie).

I. Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
- Prawo zamówień publicznych (dalej: Ustawa),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:
Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV o mocy 149kW nr sprawy BR/5-TP/2-2024

oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy.

Wrocław, dnia 23 października 2024 r.

.....
 (podpis)

~~Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z art. Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy).~~

~~Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:~~

~~.....

~~

~~..... (miejsce), dnia r.~~

.....
 (podpis)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 KWIETNIA 2022 R. O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Wrocław, dnia 23 października 2024 r.

.....
(podpis)

Załączniki:

.....

II. Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:
**Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu
Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV
o mocy 149kW nr sprawy BR/5-TP/2-2024**

oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
w pkt 2.2.4. rozdziału III specyfikacji warunków zamówienia

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

Wrocław, dnia 23 października 2024 r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia
zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

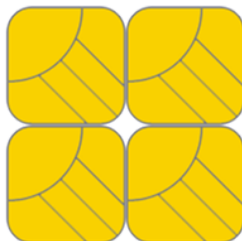
Wrocław, dnia 23 października 2024 r.

.....
(podpis)

Dokument

składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej

Wrocław, dnia 24 października 2024 r.



SOLAR SQUARE SP. Z O.O.

Gołężycka 12/5

54-152 Wrocław

Nasz znak: Q2410N0475

Sprawę prowadzi Michał Lipnicki

Dane kontaktowe tel.: 690 133 533

e-mail: zp@solarsquare.eu

**EKOENERGIA SILESIA SPÓŁKA
AKCYJNA**

ul. Żeliwna 38

40-599 Katowice

znak sprawy: BR/5-TP/2-2024

WYKAZ PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH WRAZ Z WYKAZANIEM RÓWNOWAŻNOŚCI

Szanowni Państwo,

stosownie do art. 101 ust. 5 i 6 Pzp oraz punktu 35 Wyroku Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej z dnia 2018-07-12, C-14/7, w celu potwierdzenia, iż rozwiązanie równoważne spełnia minimalne wymagania Zamawiającego wymaga się złożenia wraz z ofertą stosownych dokumentów i oświadczeń potwierdzających np. karty katalogowe /specyfikacje techniczne / opisy itp.

PANEL FOTOWOLTAICZNY – JINKO SOLAR JKM580N-72HL4-BDV

Parametry	Oczekiwana wartość	tolerancja	Parametr równoważny
Technologia wykonania modułu	PERC	-	N-Type
Odporność na efekt PID	TAK	-	TAK, N-Type

N-TYPE VS. PERC

Chociaż moduły N-type i PERC różnią się technologią produkcji. **Oba typy modułów spełniają podstawową funkcję, czyli konwersję energii słonecznej na energię elektryczną, i oferują porównywalne parametry pracy. Jednak moduły N-type posiadają kilka zalet, które mogą przemawiać za ich wyborem** w określonych zastosowaniach.

Argumenty za równoważnością:

- **Wysoka sprawność:** Zarówno moduły N-type, jak i PERC osiągają wysoką sprawność konwersji energii słonecznej na elektryczną. W przypadku modułów PERC sprawność ta wynosi zazwyczaj około 19-21%, a **w przypadku modułów N-type może przekraczać 22%.**
- **Dobra wydajność w słabym oświetleniu:** Obie technologie dobrze sprawdzają się w warunkach słabego oświetlenia, np. w pochmurne dni lub rano i wieczorem.
- **Trwałość:** Zarówno moduły N-type, jak i PERC są trwałe i odporne na działanie czynników atmosferycznych.

Argumenty za wyborem modułów N-type:

- **Niższa degradacja:** Moduły **N-type** charakteryzują się niższą degradacją indukowaną światłem (**LID**) i degradacją potencjału (**PID**), co oznacza, że tracą mniej mocy w ciągu czasu.
- **Lepszy współczynnik temperaturowy:** Moduły **N-type** mają lepszy współczynnik temperaturowy mocy, co oznacza, że ich wydajność mniej spada wraz ze wzrostem temperatury.
- **Wyższa bifacjalność:** Moduły N-type mogą być bifacjalne, czyli generować energię z obu stron, co zwiększa ich wydajność.

Argumenty przeciwko modułom N-type:

- **Wyższa cena:** Obecnie moduły N-type są zazwyczaj droższe niż moduły PERC.
- **Mniejsza dostępność:** Moduły N-type są mniej powszechne na rynku niż moduły PERC, co może utrudnić ich zakup.

Podsumowanie:

Moduły N-type i PERC to **dwie zaawansowane technologie fotowoltaiczne**, które oferują wysoką sprawność i wydajność. Moduły N-type posiadają kilka zalet w stosunku do modułów PERC, takich jak niższa degradacja, lepszy współczynnik temperaturowy i możliwość bifacjalności. Jednak są one również droższe i mniej dostępne co jednak w kontekście zamówienia publicznego stanowi obciążenia dla Wykonawcy, a nie Zamawiającego.

ODPORNOŚĆ NA EFEKT PID

Zastosowanie w modułach fotowoltaicznych technologii N-type **jest równoważne** posiadaniu odporności na efekt PID (Potential Induced Degradation).

Uzasadnienie:

- **Efekt PID:** To zjawisko degradacji paneli fotowoltaicznych, które występuje w wyniku różnicy potencjałów między ogniwami a ramą modułu. Prowadzi to do utraty mocy i skrócenia żywotności paneli.
- **Technologia N-type:** W tej technologii ogniwa są zbudowane w inny sposób niż w tradycyjnych panelach typu P. Dzięki temu **moduły N-type są znacznie mniej podatne na efekt PID.**
- **Badania i certyfikaty:** Odporność modułów N-type na efekt PID jest potwierdzona badaniami i certyfikatami, np. **IEC 62804.**

Wnioski:

- Wybierając moduły N-type, **Zamawiający ma gwarancję wysokiej odporności na efekt PID**, co przekłada się na dłuższą żywotność i wyższą wydajność instalacji fotowoltaicznej.
- Odporność na efekt PID jest **ważnym kryterium wyboru paneli fotowoltaicznych**, szczególnie w przypadku dużych instalacji lub instalacji narażonych na wysokie temperatury i wilgotność.

Podsumowując:

Zastosowanie technologii N-type w modułach fotowoltaicznych **jest równoważne posiadaniu odporności na efekt PID**, ponieważ obie cechy zapewniają wysoką jakość i trwałość paneli oraz chronią przed utratą mocy wywołaną degradacją.

INWETER FOTOWOLTAICZNY – HUAWEI SUN2000-30KTL-M3 – 2 SZT.

Parametry	Oczekiwana wartość	tolerancja	Parametr równoważny
Aby zapewnić bezawaryjną i wydajną gwarancja na inwerter musi wynosić	10 lat	minimum	10 lat, po przedłużeniu gwarancji producenta z 5 do 10 lat zgodnie z załączonym do oferty oświadczeniem wykonawcy

Przedłużenie gwarancji z 5 lat do 10 lat bezpośrednio u producenta jest równoważne 10-letniemu okresowi gwarancji wymaganemu w SWZ, ponieważ oba rozwiązania zapewniają Zamawiającemu ochronę przez ten sam okres.

Zakres i warunki przedłużonej gwarancji producenta są takie same jak w przypadku gwarancji podstawowej produktu, a więc przedłużenie nie wpływa na jakość świadczonych usług gwarancyjnych.

W ten sposób Zamawiający ma pewność, że przedłużona gwarancja spełnia jego wymagania i zapewnia taki sam poziom ochrony jak gwarancja pierwotnie określona w SWZ.

Reasumując, pragniemy podkreślić, że **zastosowane przez nas rozwiązania są w pełni równoważne wobec wymagań określonych w SWZ i nie powodują obniżenia żadnych parametrów jakościowych ani funkcjonalnych instalacji fotowoltaicznej.**

Tiger Neo Typ N 72HL4-BDV 560-580 W

MODUŁ BIFACIAL Z PODWÓJNĄ
SZYBĄ

Typ N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

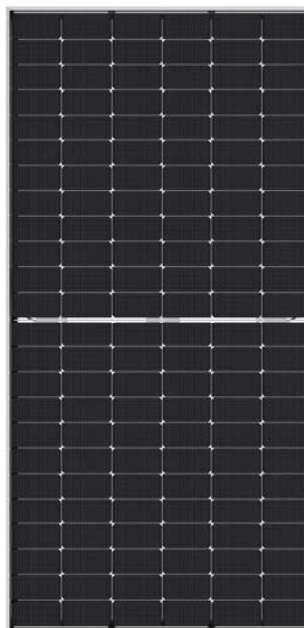
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System zarządzania środowiskowego

ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Najważniejsze cechy



Technologia SMBB

Lepsze wychwytywanie światła i magazynowanie energii elektrycznej zapewniają poprawę mocy wyjściowej i niezawodność modułu.



Odporność PID

Gwarancja znakomitej ochrony przed utratą mocy przez moduł fotowoltaiczny (PID – degradacja indukowanym napięciem) dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.



Wyższa moc wyjściowa

W ogólnym przypadku moc modułu wzrasta o 5–25%, obniżając jednostkowy koszt wytwarzania energii elektrycznej (LCOE) i zwiększając wewnętrzną stopę zwrotu (IRR).



Technologia Hot 2.0

Moduł typu N wyposażony w technologię Hot 2.0 odznacza się wyższą niezawodnością i niższą degradacją LID/LETID.

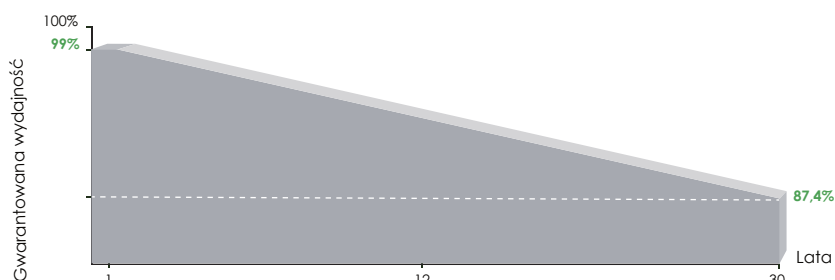


Większa odporność na obciążenia mechaniczne

Potwierdzona odporność na: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).



GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

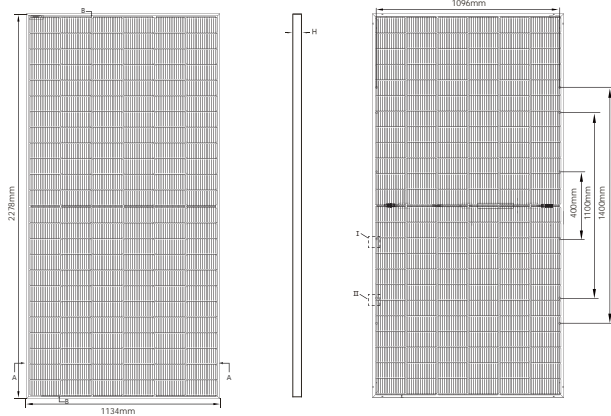


12-letnia gwarancja na produkt

30-letnia gwarancja wydajności liniowej

0,40% – roczna degradacja w ciągu 30 lat

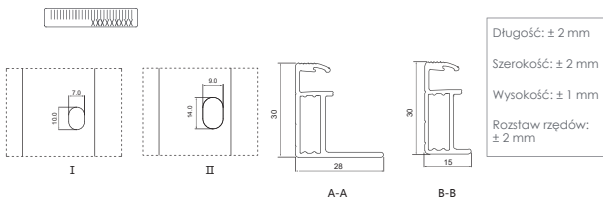
Rysunki techniczne



Widok z przodu

Widok z boku

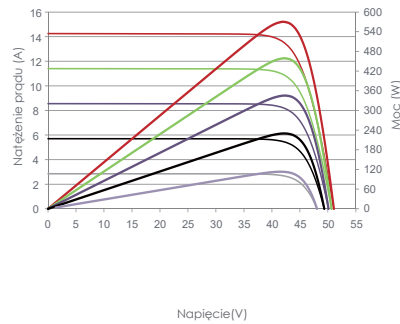
Widok z tyłu



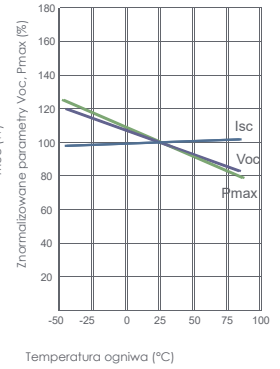
Długość: ± 2 mm
Szerokość: ± 2 mm
Wysokość: ± 1 mm
Rozstaw rzędów: ± 2 mm

Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (570 W)



Charakterystyki temperaturowe I_{sc} , V_{oc} , P_{max}



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwo typu N
Liczba ogniw	144 (2x72)
Wymiary	2278×1134×30 mm (89,69×44,65×1,18 cala)
Masa	32 kg (70,55 funta)
Szyba przednia	2,0 mm, powłoka antyrefleksyjna,
Szyba tylna	2,0 mm, szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1×4,0 mm ² 400 mm, (-): 200 mm lub długość niestandardowa

Konfiguracja opakowania

(dwie palety to jeden stos)

36 szt./paletę, 72 szt./stos, 720 szt./kontener 40 HQ

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM560N-72HL4-BDV		JKM565N-72HL4-BDV		JKM570N-72HL4-BDV		JKM575N-72HL4-BDV		JKM580N-72HL4-BDV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	560Wp	421Wp	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp	580Wp	436Wp
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	41,95V	39,39V	42,14V	39,52V	42,29V	39,65V	42,44V	39,78V	42,59V	39,87V
Natężenie prądu mocy maksymalnej (Imp)	13,35A	10,69A	13,41A	10,75A	13,48A	10,81A	13,55A	10,87A	13,62A	10,94A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	50,67V	48,13V	50,87V	48,32V	51,07V	48,51V	51,27V	48,70V	51,47V	48,89V
Prąd obwodu zwartego (Isc)	14,13A	11,41A	14,19A	11,46A	14,25A	11,50A	14,31A	11,55A	14,37A	11,60A
Sprawność modułu STC (%)	21,68%		21,87%		22,07%		22,26%		22,45%	
Temperatura pracy (°C)	-40°C ~ +85°C									
Maksymalne napięcie układu	1500 VDC (IEC)									
Maksymalne obciążenie bezpiecznika szeregowego	30 A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy mocy Pmax	-0,30%/°C									
Współczynnik temperaturowy napięcia Voc	-0,25%/°C									
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu Isc	0,046%/°C									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45±2°C									
Referencyjny współczynnik pracy dwustronnej	80±5%									

Wydajność dwustronna - wzmocnienie mocy tyłu modułu

		JKM560N-72HL4-BDV	JKM565N-72HL4-BDV	JKM570N-72HL4-BDV	JKM575N-72HL4-BDV	JKM580N-72HL4-BDV
5%	Moc maksymalna (Pmax)	588Wp	593Wp	599Wp	604Wp	609Wp
	Sprawność modułu STC (%)	22,76%	22,97%	23,17%	23,37%	23,57%
15%	Moc maksymalna (Pmax)	644Wp	650Wp	656Wp	661Wp	667Wp
	Sprawność modułu STC (%)	24,93%	25,15%	25,37%	25,60%	25,82%
25%	Moc maksymalna (Pmax)	700Wp	706Wp	713Wp	719Wp	725Wp
	Sprawność modułu STC (%)	27,10%	27,34%	27,58%	27,82%	28,07%

*STC: Irradiancja 1000 W/m² Temperatura ogniwa 25°C AM=1,5

NOCT: Irradiancja 800 W/m² Temperatura otoczenia 20°C AM=1,5 Prędkość wiatru 1 m/s

©2021 Jinko Solar Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane techniczne zawarte w niniejszej karcie produktowej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym.

W przypadku rozbieżności między wersją angielską a polską, rozstrzygająca będzie wersja angielska.

JKM560-580N-72HL4-BDV-F3-PO

Tiger Neo N-type

72HL4-BDV

560-580 Watt

BIFACIAL MODULE WITH DUAL GLASS

N-Type

Positive power tolerance of 0~+3%

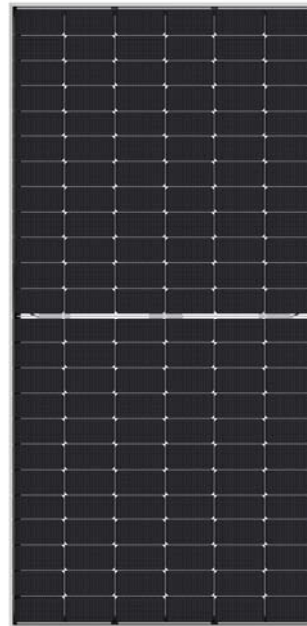
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Quality Management System

ISO14001:2015: Environment Management System

ISO45001:2018

Occupational health and safety management systems



Key Features



SMBB Technology

Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability.



PID Resistance

Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control.



Higher Power Output

Module power increases 5-25% generally, bringing significantly lower LCOE and higher IRR.



Hot 2.0 Technology

The N-type module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETID.



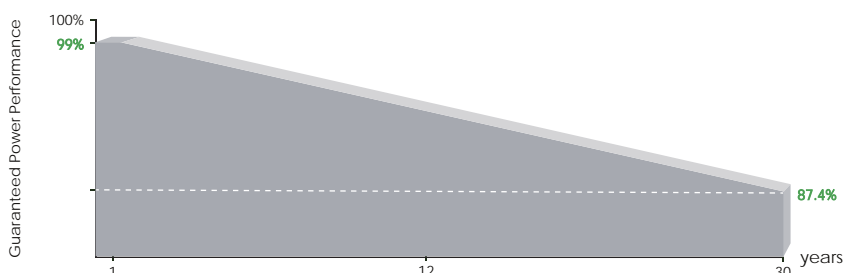
Enhanced Mechanical Load

Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal).



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

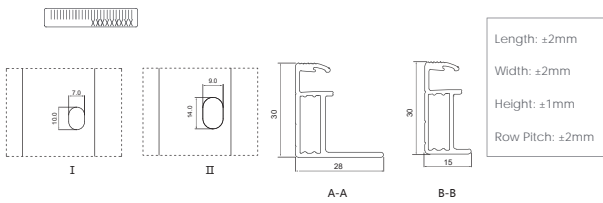
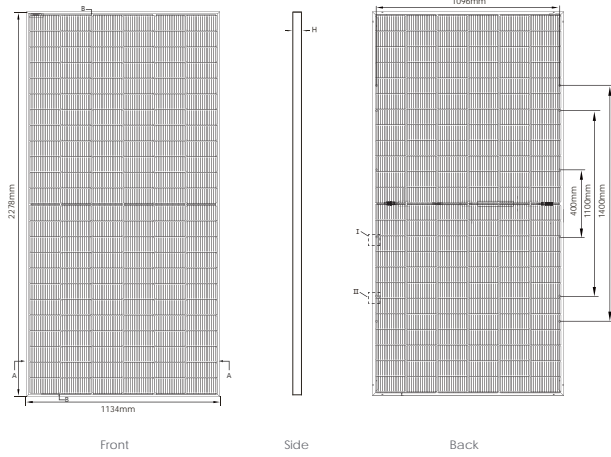


12 Year Product Warranty

30 Year Linear Power Warranty

0.40% Annual Degradation Over 30 years

Engineering Drawings



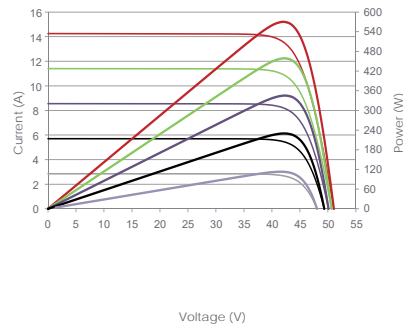
Packaging Configuration

(Two pallets = One stack)

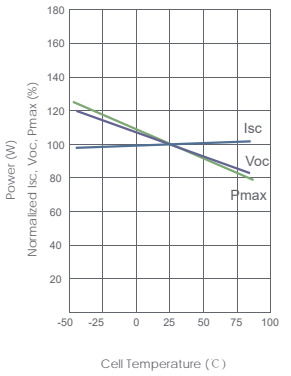
36pcs/pallets, 72pcs/stack, 720pcs/ 40'HQ Container

Electrical Performance & Temperature Dependence

Current-Voltage & Power-Voltage Curves (570W)



Temperature Dependence of Isc, Voc, Pmax



Mechanical Characteristics

Cell Type	N type Mono-crystalline
No. of cells	144 (2×72)
Dimensions	2278×1134×30mm (89.69×44.65×1.18 inch)
Weight	32 kg (70.55 lbs)
Front Glass	2.0mm, Anti-Reflection Coating
Back Glass	2.0mm, Heat Strengthened Glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction Box	IP68 Rated
Output Cables	TUV 1×4.0mm ² (+): 400mm, (-): 200mm or Customized Length

SPECIFICATIONS

Module Type	JKM560N-72HL4-BDV		JKM565N-72HL4-BDV		JKM570N-72HL4-BDV		JKM575N-72HL4-BDV		JKM580N-72HL4-BDV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum Power (Pmax)	560Wp	421Wp	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp	580Wp	436Wp
Maximum Power Voltage (Vmp)	41.95V	39.39V	42.14V	39.52V	42.29V	39.65V	42.44V	39.78V	42.59V	39.87V
Maximum Power Current (Imp)	13.35A	10.69A	13.41A	10.75A	13.48A	10.81A	13.55A	10.87A	13.62A	10.94A
Open-circuit Voltage (Voc)	50.67V	48.13V	50.87V	48.32V	51.07V	48.51V	51.27V	48.70V	51.47V	48.89V
Short-circuit Current (Isc)	14.13A	11.41A	14.19A	11.46A	14.25A	11.50A	14.31A	11.55A	14.37A	11.60A
Module Efficiency STC (%)	21.68%		21.87%		22.07%		22.26%		22.45%	
Operating Temperature(°C)	-40°C~+85°C									
Maximum system voltage	1500VDC (IEC)									
Maximum series fuse rating	30A									
Power tolerance	0~+3%									
Temperature coefficients of Pmax	-0.30%/°C									
Temperature coefficients of Voc	-0.25%/°C									
Temperature coefficients of Isc	0.046%/°C									
Nominal operating cell temperature (NOCT)	45±2°C									
Refer. Bifacial Factor	80±5%									

BIFACIAL OUTPUT-REAR SIDE POWER GAIN

		5%		15%		25%	
		Maximum Power (Pmax)	Module Efficiency STC (%)	Maximum Power (Pmax)	Module Efficiency STC (%)	Maximum Power (Pmax)	Module Efficiency STC (%)
		588Wp	22.76%	644Wp	24.93%	700Wp	27.10%
		593Wp	22.97%	650Wp	25.15%	706Wp	27.34%
		599Wp	23.17%	656Wp	25.37%	713Wp	27.58%
		604Wp	23.37%	661Wp	25.60%	719Wp	27.82%
		609Wp	23.57%	667Wp	25.82%	725Wp	28.07%

*STC: Irradiance 1000W/m²

Cell Temperature 25°C

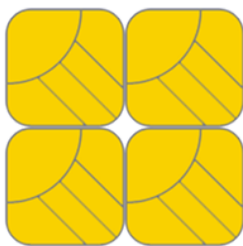
AM=1.5

NOCT: Irradiance 800W/m²

Ambient Temperature 20°C

AM=1.5

Wind Speed 1m/s



WYKONAWCA
SOLAR SQUARE SP. Z O.O.

Gołężycka 12/5
54-152 Wrocław
Nasz znak: Q2410N0475
NIP 8943159830
KRS 0000864920

znak sprawy: BR/5-TP/2-2024
Sprawę prowadzi Michał Lipnicki
Dane kontaktowe tel.: 690 133 533
e-mail: zp@solarsquare.eu

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE PRZEDŁUŻENIA GWARANCJI

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV o mocy 149kW

prowadzonego przez EKOENERGIA SILESIA SPÓŁKA AKCYJNA ul. Żeliwna 38, 40-599 KATOWICE

Niniejszym oświadczamy, że inwerter marki HUAWEI, model SUN2000-30KTL-M3, będący częścią przedmiotu postępowania przetargowego nr BR/5-TP/2-2024 prowadzonego przez EKOENERGIA SILESIA SPÓŁKA AKCYJNA ul. Żeliwna 38, 40-599 KATOWICE pod tytułem: 'Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z ładowarką EV typu Wallbox lub równoważną, polegającej na rozbudowie istniejącej dachowej instalacji PV o mocy 149kW', zostanie objęte ponadpodstawowym przedłużeniem gwarancji produktowej na warunkach producenta.

Przedłużenie gwarancji do 10 lat przy standardowej gwarancji producenta na 5 lat, z możliwością rozszerzenia do 20 lat zostanie wykupione wraz z rozpoczęciem świadczenia przez firmę SOLAR SQUARE SP. Z O.O. w celu spełnienia warunków zamówienia określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z przedłużeniem gwarancji, ponieważ jest ono wliczone w wartość końcową oferty wykonawcy SOLAR SQUARE SP. Z O.O.

Wrocław (miejscowość), dnia 24 października 2024 r.

Huawei Technologies Co., Ltd. („Huawei”) Ograniczona gwarancja na produkt

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt obejmuje „Produkty Objęte Gwarancją” zdefiniowane w poniższej tabeli, jest ważna wyłącznie przez czas trwania obowiązującego „Okresu Gwarancji” zdefiniowanego w poniższej tabeli i podlega następującym warunkom:

Produkty objęte	Okres gwarancji
Inteligentny falownik łańcuchowy: SUN2000-8/12/15/17/20/28KTL SUN2000-33KTL-A/36KTL SUN2000-30/36/40/50KTL-M3 SUN2000-50/60KTL-M0/105KTL-H1 SUN2000-100KTL-M1/M2 SUN2000-110KTL/125KTL SUN2000-115KTL-M2 SUN2000-185KTL-H1/215KTL-H0/H3 SUN2000-330KTL-H1	Sześćdziesiąt (60) miesięcy , począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentny sterownik fotowoltaiczny: SUN2000-12/15/17/20KTL-M0/M2 („Inwerter”) SUN2000-12-25KTL M5	Sto dwadzieścia (120) miesięcy począwszy od trzydziści (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentny sterownik energii: SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L0/L1 („falownik”) SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1 („falownik”)	Sto dwadzieścia (120) miesięcy, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Komunikacja i monitoring: SmartACU2000D, Smart Logger3000A/B, SmartDongleA WLAN-FE/4G, SmartModule	Dwadzieścia cztery (24) miesiące, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentny system magazynowania energii w strunach: LUNA2000-5/10/15-S0/C0/E0	Sto dwadzieścia (120) miesięcy, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentne pudełko zapasowe: Inteligentne pudełko zapasowe-B0/B1	Dwadzieścia cztery (24) miesiące, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentny optymalizator PV: SUN2000-450W-P/-P2/600W-P Optymalizatory 2w1 1100 / 1300 Wp	Dwadzieścia pięć (25) lat, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Inteligentny czujnik zasilania: DDSU666-H / DTSU666-H 250A/50mA/ DTSU666-HW	Dwadzieścia cztery (24) miesiące, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.
Ładowarka AC Ładowarka-7KS-S0/ Ładowarka-22KT-S0	Trzydzieści sześć (36) miesięcy, począwszy od trzydziestu (30) dni od daty wysyłki.

Notatka:

W przypadku falownika serii SUN2000, który został sprzedany wcześniej, warunki gwarancji zostaną zachowane pozostające ważne zgodnie z podpisaną umową.

W okresie gwarancyjnym, w przypadku stwierdzenia niezgodności lub wady wykonania lub materiałów w Objętym produkcie, które wystąpiły podczas normalnego użytkowania Objętego produktu, Huawei, z zastrzeżeniem warunków określonych poniżej, wymieni Objęty produkt na produkt, który jest funkcjonalnie równoważny (pod względem cech, funkcji, zgodności, domyślnej wersji oprogramowania) lub lepszy od wadliwego Objętego produktu szczegółowo opisanego w rozszczeniu gwarancyjnym („Produkt zamienny”), a warunki niniejszej Ograniczonej gwarancji na produkt mają zastosowanie do wszelkich Produktów zastępczych dostarczonych przez Huawei na mocy niniejszej Ograniczonej gwarancji na produkt. Produkt zastępczy będzie jedynym i całkowitym środkiem zaradczym Klienta w odniesieniu do wszelkich niezgodności lub wad Objętych produktów.

W przypadku gdy Produktem Zamiennym jest Inwerter lub LUNA2000, będzie on objęty niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu przez pozostały Okres Gwarancji lub trzysta sześćdziesiąt (360) dni od daty wymiany, w zależności od tego, który okres jest dłuższy. W przypadku gdy Produktem Zamiennym jest optymalizator lub SmartLogger lub SmartACU lub SmartPID lub SmartDongle lub skrzynka bezpieczeństwa lub Smart Backup Box, będzie on objęty niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu przez pozostały Okres Gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wymiany, w zależności od tego, który okres jest dłuższy. Po wymianie Produkt Zamienny

Produkt stanie się własnością Klienta, a wadliwy Produkt Objęty Gwarancją stanie się własnością Huawei.

Specyfikacja gwarancji na akumulator Smart String

Produkt	Gwarancja Okres	Moc cyklu życia w okresie gwarancyjnym (Dla akumulatora 5 kWh)	Rozszerzenie gwarancji
LUNA2000-	10 lat	16,45 MWh przy 60% EOL	Nie dotyczy

Powiadomienia:

- Huawei gwarantuje, że produkt zachowuje sześćdziesiąt procent (60%) użytecznej energii przez dziesięć (10) lat od wysłania przez Huawei lub dla minimalnej energii wyjściowej, która jest liczony od daty zakupu przez użytkownika końcowego, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
- Gwarancja na akumulator jest definiowana w momencie, gdy akumulator osiągnie okres gwarancji lub cykl życia. rozładowanie jest zakończone, pozostała pojemność EOL spełnia wymagania specyfikacji i wchodzi w życie pierwszy; moduł zasilania DCDC obejmuje jedynie okres gwarancji i ma nic wspólnego z wydajnością baterii. Pakiet baterii i moduł zasilania zapewniają niezależną gwarancją.
- Warunki testu pojemności: przy temperaturze otoczenia $25^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$, po naładowaniu do 100% SOC, odczekać 10 minut i rozładować testowany moduł akumulatora prądem o natężeniu 0,2C do napięcie końcowe rozładowania i zapisz ilość energii elektrycznej uwolnionej w trakcie procesu.
- Aby zdalnie uaktualnić najnowsze oprogramowanie układowe w celu zapewnienia żywotności baterii, system fotowoltaiczny z baterią Zdecydowanie zaleca się połączenie z systemem zarządzania Huawei FusionSolar SmartPV.
- Po zakupieniu akumulatora przez użytkownika końcowego, montaż musi zostać ukończony w ciągu jednego dnia. miesiąc. Jeśli bateria ulegnie awarii, należy to zgłosić w ciągu jednego miesiąca. Uszkodzenie modułu baterii spowodowane zaniedbaniem akumulatora, którego nie można ładować przez długi czas, nie będą objęte gwarancją gwarancją.
- Działanie i żywotność baterii zależą od temperatury roboczej. Proszę zainstalować akumulator w temperaturze równej lub lepszej od temperatury otoczenia. Zalecane Maksymalna temperatura pracy akumulatora wynosi $15\text{-}30^{\circ}\text{C}$.

Standardowa procedura przedłużenia gwarancji

Okres gwarancji na falowniki może zostać przedłużony o okres wskazany przez Klienta („Rozszerzona, za dodatkową opłatą gwarancją”). Rozszerzona gwarancja może zostać zakupiona wyłącznie w okresie obowiązywania gwarancji.

Seria produktów	Okres
Rozproszony falownik	5 lat/10 lat/15 lat
LUNA2000	Nieobsługiwane
Rumak	Do 10. roku (Europa z wyłączeniem Wielkiej Brytanii i Francja)
Inteligentny klucz sprzętowy	Nieobsługiwane

Każda rozszerzona gwarancja będzie zgodna z tymi samymi warunkami i postanowieniami, co standardowy okres gwarancji.

Roszczenia z tytułu gwarancji

Aby zgłosić roszczenie w ramach niniejszej Ograniczonej gwarancji na produkt, Klient jest zobowiązany niezwłocznie po wykryciu niezgodności lub wady wykonania lub materiałów objętych gwarancją, zgłosić niezgodność lub wadę firmie Huawei, kontaktując się z Biurem Obsługi Klienta Huawei (dane kontaktowe podano poniżej) i podając następujące informacje:

- i) krótki opis niezgodności lub wady, obejmujący, ale nie ograniczający się do danych wejściowych i wyjściowych parametry, identyfikator alarmu, identyfikator przyczyny i dane eksportowane z falownika;
- ii) numer seryjny produktu;
- iii) dzienniki i zdjęcia

Warunkiem ubiegania się o odszkodowanie w ramach niniejszej Ograniczonej Gwarancji Produktu jest dostarczenie takich informacji.

- Z Biurem Obsługi Klienta można skontaktować się za pomocą:
 - Bezpłatny numer telefonu: 00 80 03 38 88 888
 - Adres e-mail: eu_inverter_support@huawei.com
- Pomoc techniczna online: <http://solar.huawei.com/>
Klienci mogą znaleźć instrukcję obsługi i inne informacje na stronie internetowej.

Wymiana produktu

Po otrzymaniu roszczenia gwarancyjnego Huawei ustali, czy roszczenie jest objęte niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu. Jeśli Huawei ustali, że roszczenie nie jest objęte niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu, powiadomi Klienta, podając powody odrzucenia roszczenia. Jeśli Huawei ustali, że roszczenie jest objęte niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu, wówczas Huawei dostarczy Klientowi Produkt Zamienny.

W przypadku gdy Huawei zdecyduje się na dostarczenie Produktu Zamiennego, dostarczy on Produkt Zamienny do wskazanej przez Klienta lokalizacji w krajach europejskich, zazwyczaj w ciągu dwóch do pięciu dni. (2-5) „dni roboczych” (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem świąt państwowych i dni wolnych od pracy) po zarejestrowaniu, zbadaniu i potwierdzeniu roszczenia gwarancyjnego. W ciągu (15) piętnastu dni roboczych od otrzymania przez Klienta Produktu zastępczego Klient powinien zwrócić wadliwy Produkt objęty gwarancją do Huawei w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu usuniętym z Produktu zastępczego (lub w przypadku jego braku, w bezpiecznym i solidnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu).

Huawei zastrzega sobie prawo do obciążenia Klienta kosztami wadliwego Produktu objętego gwarancją i składając roszczenie gwarancyjne, Klient wyraża zgodę na zapłatę takich opłat, jeżeli:

- i) Produkt zastępczy został wysłany do Klienta, ale wadliwy Produkt objęty ochroną Produkt nie został zwrócony Huawei na czas;
- ii) po sprawdzeniu okaże się, że zwrócony Produkt Objęty Gwarancją nie jest zgodny z tym opisanym w gwarancji prawo;
- iii) w wyniku kontroli okaże się, że Produkt Objęty Gwarancją nie jest objęty niniejszą Ograniczoną Gwarancją Produktu lub Ograniczona Gwarancja Produktu została unieważniona zgodnie z poniższym opisem.

Zapłata opłaty za wezwanie instalatora i kosztów transportu uszkodzonego falownika

Po wymianie i otrzymaniu przez Huawei wadliwego Produktu objętego gwarancją (dotyczy wyłącznie falowników i SmartLogger, SmartACU, SafetyBox, optymalizator, czujnik mocy, SmartDongleWLAN/WLAN-FE/4G, LUNA2000, Smart Backup Box), Huawei lub przez firmę serwisową w imieniu Huawei, zapłaci instalatorowi opłatę w wysokości 110 € 2023-01-01

(w tym VAT) za każdy Produkt objęty gwarancją w okresie gwarancji („Opłata za wezwanie instalatora”) wraz z uzasadnionymi opłatami za transport, pod warunkiem, że takie opłaty za transport zostały wzajemnie uzgodnione przed zwrotem przez Klienta wadliwego Produktu objętego gwarancją. Huawei lub firma serwisowa w imieniu Huawei zapłaci po 25 € (w tym VAT) za drugą lub więcej wymian uszkodzonego optymalizatora. Zapłata Opłaty za wezwanie instalatora i wszelkie uzgodnione opłaty za transport zostaną przetworzone przez Huawei lub firmę serwisową w imieniu Huawei w ciągu sześćdziesięciu (60) dni od otrzymania przez Huawei wadliwego Produktu objętego gwarancją.

Limity pokrycia

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt dotyczy wyłącznie osprzętu Produktów Objętych Gwarancją i nie obejmuje żadnych komponentów, które są oddzielone od Produktów Objętych Gwarancją, takich jak urządzenia pomocnicze, materiały eksploatacyjne i części mechaniczne do montażu lub powłoki ochronne, które z czasem ulegają zanikowi (z wyjątkiem przypadków, gdy wada powstała z powodu wady materiałów lub wykonania).

Niniejsza Ograniczona Gwarancja Produktu dotyczy wyłącznie Klientów, którzy zakupili Objęte Produkty bezpośrednio od Huawei lub od autoryzowanego sprzedawcy Inwerterów Huawei w Krajach Unii Europejskiej (nie obejmuje wysp). Huawei przetwarza transport wyłącznie w Krajach Unii Europejskiej (nie obejmuje wysp).

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt obowiązuje wyłącznie w przypadku, gdy instalacja, demontaż i ponowna instalacja zostały przeprowadzone zgodnie z instrukcjami instalacji i wytycznymi użytkownika dostarczonymi wraz z Produktami Objętymi Gwarancją („Dokumentacja”).

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt traci ważność w przypadku usunięcia lub zniszczenia numeru seryjnego Objętego Produktu.

Wykluczenia

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt nie obejmuje wad lub uszkodzeń powstałych w wyniku:

- i) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej instalacji lub użytkowania sprzętu niezgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną przez Huawei;
- ii) niewykonanie przez Klienta instalacji i eksploatacji Produktu objętego gwarancją zgodnie z Specyfikacje produktów Huawei;
- iii) Produkt Objęty Gwarancją był używany w sposób inny niż normalny i zwyczajowy;
- iv) nieautoryzowanego demontażu, naprawy, zmiany lub modyfikacji;
- v) niewłaściwe użycie, nadużycie, umyślne uszkodzenie, zaniedbanie lub przypadkowe uszkodzenie;
- vi) niewłaściwe testowanie, obsługa, konserwacja lub instalacja, w tym między innymi:
 - a) niespełnienie wymagań systemowych podanych w formie pisemnej w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji środowisko lub zewnętrzne parametry elektryczne;
 - b) niezgodnej z instrukcją obsługi i/lub instrukcjami użytkownika Produktów objętych gwarancją obsługi;
- c) przenoszenie i instalacja systemu niezgodnie z wymaganiami Huawei wymagania.
- vii) uszkodzenia powstałe wskutek użycia niewłaściwego napięcia;
- viii) spowodowane bezpośrednio problemami w infrastrukturze systemowej;
- ix) niewłaściwe przechowywanie, wysyłka, obsługa lub użytkowanie Produktów Objętych Gwarancją;
- x) zdarzenia siły wyższej (w tym, ale nie wyłącznie, działania wroga publicznego, działania organów rządowych lub agencji zagranicznych lub krajowych, sabotaż, zamieszki, pożary, powódzie, tajfuny, eksplozje lub

inne katastrofy, epidemie lub ograniczenia związane z kwarantanną, niepokoje społeczne lub niedobory siły roboczej, wypadki, embarga przewozowe lub jakiegokolwiek inne zdarzenia pozostające poza kontrolą Huawei) przez okres czasu spowodowany takim zdarzeniem.

Ograniczona gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń kosmetycznych ani powierzchniowych wad, wgnieceń, śladów lub zarysowań, które nie mają wpływu na prawidłowe funkcjonowanie Produktu objętego gwarancją.

Ograniczenie odpowiedzialności

Niniejsza Ograniczona Gwarancja na Produkt zastępuje wszelkie inne gwarancje, warunki i rękojmie dotyczące opisu, jakości, przydatności do określonego celu, zadowalającej lub handlowej jakości Produktów Objętych Gwarancją lub wszelkie inne gwarancje, warunki i rękojmie, wyraźne lub dorozumiane.

Huawei nie ponosi żadnej odpowiedzialności, czy to z tytułu umowy, czynu niedozwolonego, czy w inny sposób, za niezgodność lub wadę Produktów objętych gwarancją lub za jakiegokolwiek obrażenia, szkody lub straty wynikające z takiej niezgodności lub wady lub za jakąkolwiek utratę umów, utratę przychodów, utratę użytkowania lub zysków lub działalności, przerwę w działalności lub za jakiegokolwiek dodatkowe koszty operacyjne lub jakiegokolwiek szkody lub straty pośrednie, wynikowe lub ekonomiczne, niezależnie od przyczyny. Środki zaradcze określone w niniejszej Ograniczonej gwarancji na produkt stanowią jedyne i całkowite środki zaradcze Klienta w odniesieniu do niezgodności lub wad Produktów objętych gwarancją.

Niezależnie od powyższego, żadne z postanowień niniejszej Ograniczonej Gwarancji na Produkt nie ogranicza odpowiedzialności Huawei za:

- i) śmierć lub obrażenia ciała;
- ii) oszustwo lub oszukańcze wprowadzenie w błąd;
- iii) jakakolwiek inna odpowiedzialność, której nie można ograniczyć lub wyłączyć z mocy prawa.

Ogólny

- i) Nikt inny niż upoważniony przedstawiciel Huawei nie może dokonywać żadnych modyfikacji, rozszerzenia lub uzupełnienia niniejszej Ograniczonej Gwarancji Produktu.
- ii) Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Ograniczonej Gwarancji Produktu zostanie uznane przez sąd lub arbitraż za nieważne lub niewykonalne, ważność lub wykonalność takiego postanowienia nie będzie miała wpływu na pozostałe postanowienia niniejszej Ograniczonej Gwarancji Produktu, które pozostaną w pełnej mocy i będą w pełni skuteczne.

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 03.06.2024 godz. 13:39:10

Numer KRS: 0000864920

Informacja odpowiadająca odpisowi pełnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Nr wpisu	1	Data dokonania wpisu	15.10.2020
Opis	REJESTRACJA W KRAJOWYM REJESTRZE SĄDOWYM		
Sygnatura akt	WR.VI NS-REJ.KRS/35206/20/986		
Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY DLA WROCŁAWIA-FABRYCZNEJ WE WROCŁAWIU, VI WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO		
Nr wpisu	2	Data dokonania wpisu	15.10.2020
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	WR.VI NS-REJ.KRS/35206/20/986/NIP		
Oznaczenie sądu	-----		
Nr wpisu	3	Data dokonania wpisu	15.10.2020
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	WR.VI NS-REJ.KRS/35206/20/986/REGON		
Oznaczenie sądu	-----		
Nr wpisu	4	Data dokonania wpisu	12.07.2021
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	RDF/314617/21/383		
Oznaczenie sądu	SYSTEM		
Nr wpisu	5	Data dokonania wpisu	12.07.2021
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	RDF/314617/21/784		
Oznaczenie sądu	SYSTEM		
Nr wpisu	6	Data dokonania wpisu	06.10.2022
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	RDF/437644/22/785		
Oznaczenie sądu	SYSTEM		
Nr wpisu	7	Data dokonania wpisu	19.07.2023
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		
Sygnatura akt	RDF/550811/23/257		
Oznaczenie sądu	SYSTEM		
Nr wpisu	8	Data dokonania wpisu	19.07.2023
Opis	ZMIANA DANYCH W REJESTRZE		

Sygnatura akt	RDF/550813/23/97
Oznaczenie sądu	SYSTEM

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow	wykr.	
1.Oznaczenie formy prawnej	1	-	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2.Numer REGON/NIP	2	3	REGON: ---, NIP: 8943159830
	3	-	REGON: 387299460, NIP: 8943159830
3.Firma, pod którą spółka działa	1	-	SOLAR SQUARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	-	-	-----
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	1	-	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	1	-	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow	wykr.	
1.Siedziba	1	-	kraj POLSKA, woj. DOLNOŚLĄSKIE, powiat WROCŁAW, gmina WROCŁAW, miejsc. WROCŁAW
2.Adres	1	-	ul. GOŁĘŻYCKA, nr 12, lok. 5, miejsc. WROCŁAW, kod 54-152, poczta WROCŁAW, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	1	-	-----
4.Adres strony internetowej	1	-	-----

Rubryka 3 - Oddziały			
Brak wpisów			

Rubryka 4 - Informacje o umowie				
Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow	wykr.	
1.Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	1	-	13.10.2020R.

Rubryka 5			
Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow	wykr.	
1.Czas, na jaki została utworzona spółka	1	-	NIEOZNACZONY

2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-	-	-----
3.Wspólnik może mieć:	1	-	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	-	-	*****
5.Czy obligatariusze mają prawo do udziału w zysku?	-	-	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki

Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników

L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	-	WOJTYNIAK
	2.Imiona	1	-	MATEUSZ
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	1	-	95081708819, -----
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	1	-	50 (PIĘĆDZIESIĄT) UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 2.500,00 ZŁ (DWA TYSIĄCE PIĘĆSET ZŁOTYCH)
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	1	-	NIE
2	1.Nazwisko / Nazwa lub firma	1	-	DOROSZ
	2.Imiona	1	-	KAROL
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	1	-	84032105539, -----
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Posiadane przez wspólnika udziały	1	-	50 (PIĘĆDZIESIĄT) UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WYSOKOŚCI 2.500,00 ZŁ (DWA TYSIĄCE PIĘĆSET ZŁOTYCH)
	6.Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	1	-	NIE

Rubryka 8 - Kapitał spółki

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow.	wykr.	
1.Wysokość kapitału zakładowego	1	-	5 000,00 Zł

Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu

Brak wpisów

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 11 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 12 - Wzmianka o uczestnictwie w grupie spółek

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu

L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow	wykr.	
1	1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	1	-	ZARZĄD
	2.Sposób reprezentacji podmiotu	1	-	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ W IMIENIU SPÓŁKI JEST UPOWAŻNIONY KAŻDY Z CZŁONKÓW ZARZĄDU SAMODZIELNIE.
Podrubryka 1				
Dane osób wchodzących w skład organu				
L.p.	Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
		wprow	wykr.	
1	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	1	-	WOJTYNIAK
	2.Imiona	1	-	MATEUSZ
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	1	-	95081708819, -----
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	1	-	PREZES ZARZĄDU
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	1	-	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----
2	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	1	-	DOROSZ
	2.Imiona	1	-	KAROL
	3.Numer PESEL/REGON lub data urodzenia	1	-	84032105539, -----
	4.Numer KRS	-	-	*****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	1	-	CZŁONEK ZARZĄDU

6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	1	-	NIE
7.Data do jakiej została zawieszona	-	-	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności

Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Zawartość
		wprow.	wykr.	
1.Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	1	-	43, 21, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
2.Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	1	-	41, ---, ---, ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZNOSENIEM BUDYNKÓW
	2	1	-	42, ---, ---, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ OBIEKTÓW INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
	3	1	-	43, ---, ---, ROBOTY BUDOWLANE SPECJALISTYCZNE
	4	1	-	46, ---, ---, HANDEL HURTOWY, Z WYŁĄCZENIEM HANDLU POJAZDAMI SAMOCHODOWYMI
	5	1	-	47, ---, ---, HANDEL DETALICZNY, Z WYŁĄCZENIEM HANDLU DETALICZNEGO POJAZDAMI SAMOCHODOWYMI
	6	1	-	66, ---, ---, DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA USŁUGI FINANSOWE ORAZ UBEZPIECZENIA I FUNDUSZE EMERYTALNE
	7	1	-	85, ---, ---, EDUKACJA

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Numer i nazwa pola	Nr kolejny w polu	Nr wpisu		Data	Okres
		wprow.	wykr.		
1.Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	4	-	12.07.2021	OD 15.10.2020 DO 31.12.2020
	2	6	-	06.10.2022	OD 01.01.2021 DO 31.12.2021
	3	8	-	19.07.2023	OD 01.01.2022 DO 31.12.2022
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	5	-	*****	OD 15.10.2020 DO 31.12.2020
	2	7	-	*****	OD 01.01.2022 DO 31.12.2022

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy
--

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow	wykr.	
1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie finansowe	1	-	31.12.2020

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

Numer i nazwa pola	Nr wpisu		Zawartość
	wprow	wykr.	
1. Określenie okoliczności	-	-	-----

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 03.06.2024

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: prs.ms.gov.pl