

Warszawa, 20.11.2025 r.

Data

ELITE EXPEDITIONS Sp. z o.o.
ul. Aleksandra Janowskiego 26
02-784 Warszawa
NIP: 5220022213

Dane identyfikacyjne zamawiającego

Zapytanie ofertowe

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie ofert na:

Sprzedaż, dostawę, montaż i uruchomienie nowej instalacji fotowoltaicznej

Projekt, który obejmuje przedmiot zamówienia określony w niniejszym zapytaniu ofertowym zamawiający realizuje z udziałem dofinansowania ze środków unijnych w ramach działania Wsparcie mikro, małych i średnich przedsiębiorstw na wykonywanie działalności w zakresie przetwórstwa lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury, inwestycja A1.4.1. Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

a) Opis przedmiotu zamówienia

Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na sprzedaż, dostawę, montaż i uruchomienie nowej instalacji fotowoltaicznej w lokalizacji Zwierzyniec, powiat zamojski, zgodnie z poniższymi parametrami:

- moc ok. 49,68 kWp,
- falownik,
- konstrukcja montażowa na dach zgodna z dokumentacją techniczno-ruchową, która stanowi załącznika do zapytania ofertowego.

Wszelkie użyte w dokumentacji projektowej materiały, urządzenia, aparaty i technologie z podanymi nazwami własnymi lub wskazującymi producenta, należy traktować wyłącznie jako przykładowe.

Na życzenie oferenta istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie planowanej inwestycji po wcześniejszym uzgodnieniu

b) Warunki udziału w postępowaniu

1. W postępowaniu mogą brać udział jedynie potencjalni wykonawcy, którzy w ostatnich 3 latach wykonali prace tożsame lub podobne co do rodzaju z przedmiotem zamówienia określonym w punkcie a). Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie przedstawionej listy referencyjnej.



2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają 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 (Dz. U. poz. 835). Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie przedstawionego oświadczenia o treści:
- „Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835)”, którego wzór stanowi załącznik do zapytania ofertowego.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie rozporządzenia UE 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dotyczącego wykluczenia:
- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji.
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu;
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu, w tym podwykonawców lub dostawców, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia. Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie przedstawionego oświadczenia o treści:
- „Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzenia UE 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dotyczącego wykluczenia:
- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu;
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu, w tym podwykonawców lub dostawców, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia”, którego wzór stanowi załącznik do zapytania ofertowego.

c) Kryteria oceny ofert – wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1.	Cena	80%
2.	Okres gwarancji na prace montażowe instalacji PV (wyrażony w miesiącach)	20%

d) Opis sposobu przyznawania punktacji

Punktacja w ramach kryterium ceny przyznawana będzie jako iloraz wartości najtańszej otrzymanej oferty i wartości danej oferty, pomnożony przez wagę tego kryterium. Sposób wyliczenia wg wzoru:

$PKT_c = (cena_{min} / cena_{oferty}) * 80 \text{ pkt}$, gdzie:

PKT_c – ilość punktów uzyskanych za kryterium cena

$cena_{min}$ – cena najtańszej oferty

$cena_{oferty}$ – cena danej oferty

Punktacja w ramach kryterium okresu gwarancji prac montażowych przyznawana będzie jako iloraz okresu gwarancji z danej oferty i najdłuższego okresu gwarancji z otrzymanych ofert, pomnożony przez wagę tego kryterium. Długość gwarancji oznacza okres gwarancji na prace montażowe całej instalacji PV wyrażony w miesiącach. Sposób wyliczenia wg wzoru:

$PKT_{gm} = (\text{gwarancja oferty na prace montażowe} / \text{gwarancja max na prace montażowe}) * 10 \text{ pkt}$
gdzie:

PKT_{gm} – ilość punktów uzyskanych za kryterium okres gwarancji na prace montażowe oferty

gwarancja na prace montażowe oferty – okres gwarancji na prace montażowe oferty z danej oferty

gwarancja max na prace montażowe – najdłuższy okres gwarancji na prace montażowe oferty z otrzymanych ofert

W przypadku kiedy dwie lub więcej ofert uzyskają tę samą liczbę punktów, wyżej w rankingu będzie ten podmiot, który wskazał niższą cenę, następnie ten, który wskazał dłuższy okres gwarancji na prace montażowe, następnie ten, który wskazał większą liczbę wykonanych zadań określonych w punkcie b).

c) Informacja na temat zakresu wykluczenia

Odrzuceniu podlegają oferty:

- których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- złożone przez oferenta, który nie spełnia warunków, określonych w zapytaniu ofertowym,
- które zostały złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert,
- złożone przez oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych.

Z udziału w postępowaniu wyklucza się Oferentów powiązanych kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji lub możliwość wyznaczania członka organu nadzorczego, kontrolnego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
- 5) posiadaniu prawa do korzystania z całości albo części aktywów osoby prawnej lub podmiotu prawnego,
- 6) zarządzaniu działalnością prowadzoną przez osobę prawną lub inny podmiot prawny,
- 7) ponoszeniu solidarnej odpowiedzialności za zobowiązania finansowe osoby prawnej lub innego podmiotu prawnego lub ich poręczeniu,
- 8) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności tych osób.

f) Termin składania ofert upływa w dniu:

27.11.2025 r.

g) Termin realizacji zamówienia

Ostateczny możliwy do zaakceptowania termin realizacji zamówienia upływa w
dniu:

16.12.2025 r.

h) Ofertę należy złożyć w:

ELITE EXPEDITIONS Sp. z o.o.

ul. Aleksandra Janowskiego 26

02-784 Warszawa

Adres mailowy:

agnieszka.kucharz@e-lite.pl

i) Akceptowalne formy składania ofert:

Poczta elektroniczna na adres:

agnieszka.kucharz@e-lite.pl

List polecony, przesyłka kurierska, osobiście
pod adres:

ELITE EXPEDITIONS Sp. z o.o.

ul. Aleksandra Janowskiego 26

02-784 Warszawa

j) Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym (opis przedmiotu zamówienia),
- wartość oferty netto oraz brutto, wartość podatku VAT,
- termin realizacji zamówienia,
- okres gwarancji na prace montażowe instalacji PV (wyrażony w miesiącach),
- warunki płatności,
- listę referencyjną z wykonania tożsamyh lub podobnych prac, co do rodzaju przedmiotu zamówienia w ostatnich 3 latach,
- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835), którego wzór stanowi załącznik do zapytania ofertowego,
- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzenia UE 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), którego wzór stanowi załącznik do zapytania ofertowego,
- termin ważności oferty.

Oferty powinny zawierać dane identyfikujące oferenta, tj. zawierać pełną nazwę wystawcy oferty (np. zostać opatrzone pieczęcią imienną/nagłówkową, zostać sporządzone na papierze firmowym, itp.). Oferty muszą również zawierać datę sporządzenia dokumentu oraz podpis oferenta lub osoby uprawnionej do występowania w jego imieniu. W przypadku wersji elektronicznej za wystarczające uważa się podanie imienia i nazwiska osoby występującej w imieniu oferenta (sporządzającej ofertę). Za datę sporządzenia dokumentu – uznaje się datę wysłania oferty drogą elektroniczną.

Przedkładane oferty muszą odpowiadać treści zapytania ofertowego. Ponadto oferta powinna zawierać inne dodatkowe informacje, np. możliwe do uzyskania upusty, wymagania dotyczące konserwacji, itp.

k) Niedopuszczalne jest składanie ofert częściowych

l) W przypadku konieczności wykonania innych prac wykraczających poza zakres zamówienia podstawowego, których konieczność wykonania pojawiła się w trakcie realizacji robót, a ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego inwestor przewiduje możliwość zawarcia stosownego aneksu do umowy z wykonawcą.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych czynników np. złych warunków atmosferycznych, awarii lub innych okoliczności, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania przedmiotu umowy, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć na etapie jej podpisywania, Zamawiający przewiduje możliwość zawarcia stosowanego aneksu lub porozumienia do umowy z wykonawcą.

m) Rozstrzygnięcie postępowania ofertowego

Informacja o wyniku postępowania zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.

Zamawiający skontaktuje się z wybranym Oferentem po zakończeniu postępowania ofertowego.

ELITE EXPEDITIONS Sp. z o.o.
ul. Janowskiego 26. 02-784 Warszawa
tel./fax (22) 658 49 19. 658 49 02
NIP 522-00-22-213
REGON 010644178

ELITE EXPEDITIONS Sp. z o.o.
Grzegorz Malec
Grzegorz Malec
PREZES ZARZĄDU

(czytelny podpis Zamawiającego / osoby upoważnionej)

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

.....
[Miejscowość i data].....
.....
.....
[Nazwa i adres oferenta lub
pieczęćka firmowa]

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835).

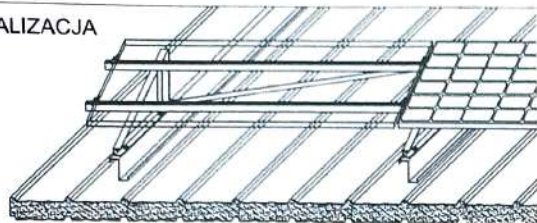
.....
Miejsce, data, pieczęć(-cie) i podpisy osoby(ów)
upoważnionej(-ych) do reprezentowania Oferenta

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzenia UE 2022/576 z dnia 08.04.2022 r. (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dotyczącego wykluczenia:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu;
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu, w tym podwykonawców lub dostawców, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

.....
Miejsce, data, pieczęć(-cie) i podpisy osoby(ów)
upoważnionej(-ych) do reprezentowania Oferenta

WIZUALIZACJA



Ekierka ECO

Detal C

Śruba M8x30

Podkładka powiększona
+ Nakrętka ząbkowana

Profil Z

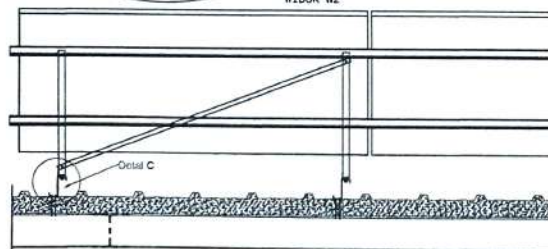
Taśma interchemall
(podklejona po długości profilu Z)

Miejscowo podklejony butyl
(w miejscach kotwienia)

Płyta warstwowa

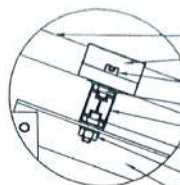
Wkręt farmerski
Konstrukcja dachu

WIDOK W2



Profil Z należy macować za pomocą dwóch wkrętów farmerskich do jednej płatwi.
Miejsce przebicia dachu uszczelnić taśmą butylową przyklejaną między profil Z a pokrycie dachu.

Detal A



Moduł PV

Klema montażowa końcowa/środkowa

Śruba imbusowa M8

Nakrętka młotkowa

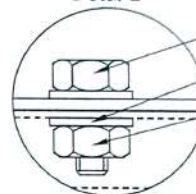
Szyba montażowa 38x45

Śruba młotkowa M8x25

Nakrętka ząbkowa M8

Ekierka ECO

Detal B



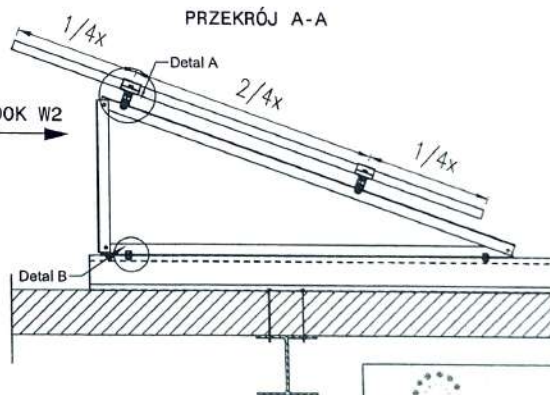
Śruba M8x30

Podkładka powiększona 8,4

Nakrętka ząbkowana M8

PRZĘKRÓJ A-A

WIDOK W2



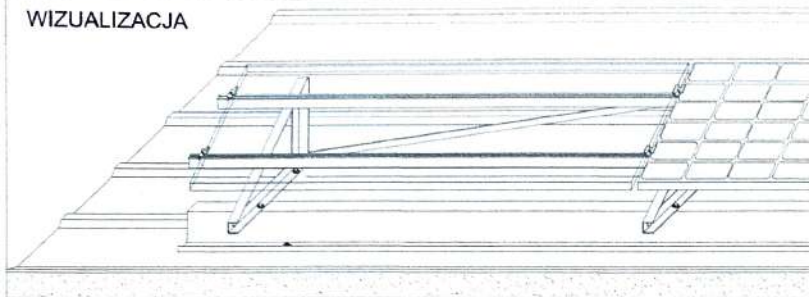
Energy5

Energy 5 Sp. z o.o.
ul. Ziębkowa 5 09-500 Gostynin
www.energy5.pl
tel: +48 (24) 362 08 48
fax: +48 (24) 362 08 49

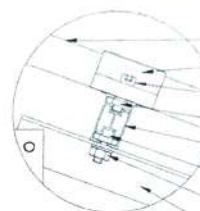
Lokalizacja:
Instrukcja montażu na płytę warstwową
Ułożenie pionowa modułów

Data:
22.05.2019

WIZUALIZACJA

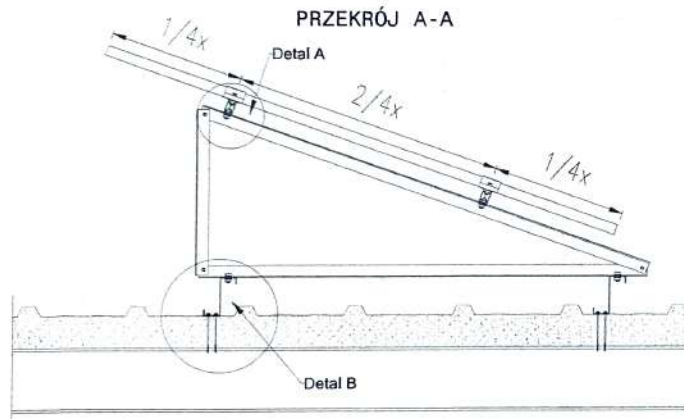


Detal A

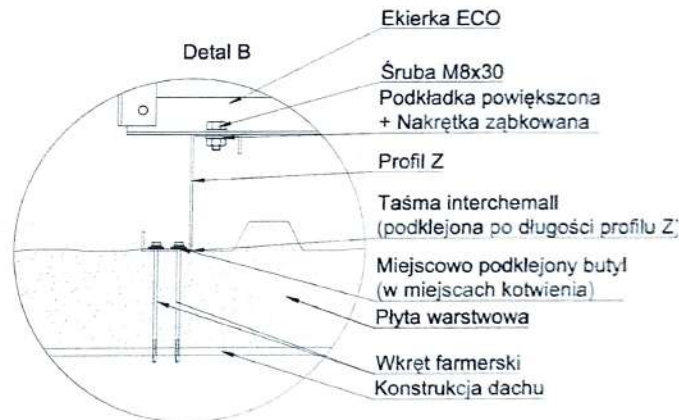


- Moduł PV
- Klema montażowa końcowa/środkowa
- Śruba imbusowa M8
- Nakrętka młotkowa
- Szyna montażowa 38x45
- Śruba młotkowa M8x25
- Nakrętka ząbkowa M8
- Ekierka ECO

PRZESZKÓJ A-A



Detal B



- Ekierka ECO
- Śruba M8x30
- Podkładka powiększona + Nakrętka ząbkowana
- Profil Z
- Taśma interchemall (podklejona po długości profilu Z)
- Miejscowo podklejony butyl (w miejscach kotwienia)
- Płyta warstwowa
- Wkręt farmerski
- Konstrukcja dachu

Profil Z należy mocować za pomocą dwóch wkrętów farmerskich do jednej płaty.
Miejsce przebiecia dachu uszczelnąć taśmą butylową przyklejaną między profil Z a pokrycie dachu.

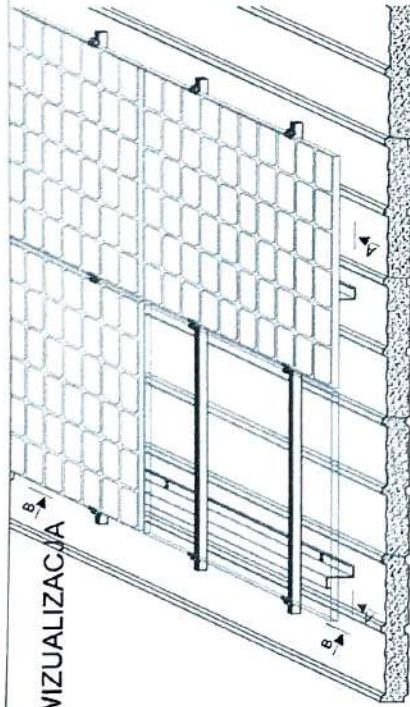


Energy 5 Sp. z o.o.
ul. Ziębkowa 5, 09-500 Gostynin
www.energy5.pl
tel: +48 (24) 362 08 48
fax: +48 (24) 362 08 49

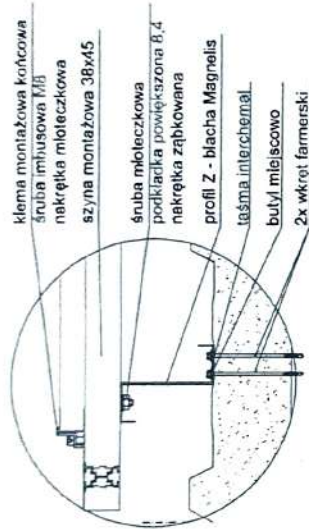
Lokalizacja:
Instrukcja montażu na płytę warstwową
Ułożenie pionowe modułów

Data:
22.05.2019

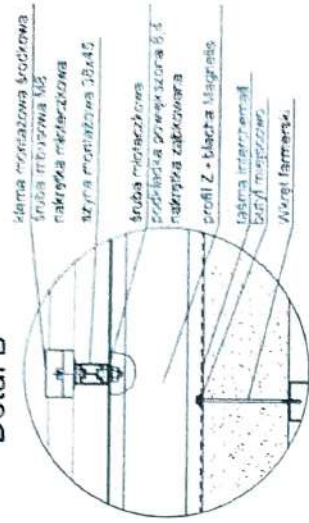
WIZUALIZACJA



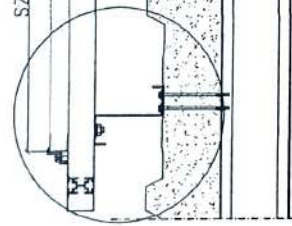
Detal A



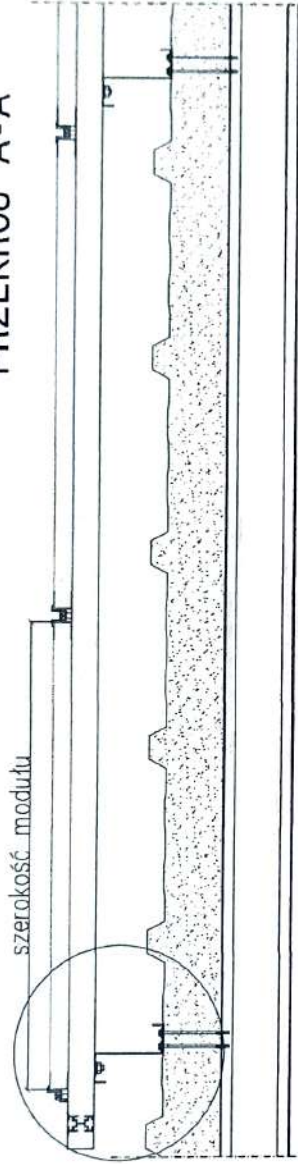
Detal B



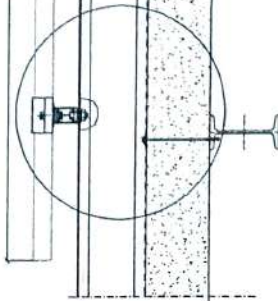
Detal A



PRZEKRÓJ A-A

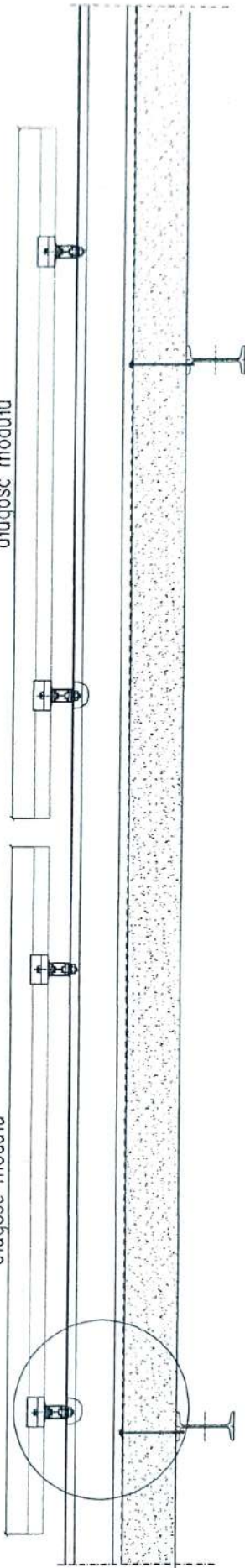


Detal B



PRZEKRÓJ B-B

długość modułu



UWAGA:

Profil Z należy mocować za pomocą dwóch wkrętów farmerskich do jednej płatwi.

Miejsce przebiecia dachu uszczelnić taśmą butylową przyklejaną między profil Z a pokrycie dachu.

Wszystkie rysunki i/lub opracowania są własnością zespołu projektowego firmy Energy5 sp. z o.o.. Udostępnianie, powielanie, wszelkie czynności związane ze zmianami i rozpowszechnianiem projektów, myśli autorskiej jest zabronione bez pisemnej zgody Energy5 sp. z o.o.



Energy 5 Sp. z o.o.
ul. Ziękowska 5, 09-500 Gostyń
www.energy5.pl
tel: +48 (24) 362 08 48
fax: +48 (24) 362 08 49

Lokalizacja:
Instrukcja montażu na płytę warstwową
Ułożenie planowe modułów

Data:
17.03.2021



Sp. z o.o.
ul. Ziębkowa 5, 09-500 Gostynin,
tel: +48 (24) 255 40 79
biuro@energy5.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNO - RUCHOWA

ORAZ

GWARANCJA PRODUCENTA

System montażowy:

Dach skośny i płaskie na szynie:

- 101.001 - 38x45 mm,
- 101.002 - 38x50 mm,
- 101.003 - 84x16 mm,
- 101.004 - 50x50 mm,
- 101.005 - 60x110 mm,
- 101.008 - 103x65 mm.

UWAGA:

Przeżyłac uważnie i zachować do późniejszego stosowania.

SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTACJA TECHNICZNO RUCHOWA (DTR)

1. Przeznaczenie DTR 1
2. Przedmiot DTR 1
3. Pakowanie, magazynowanie, transport 1
4. Montaż 1
5. Eksploatacja wyrobu 1
6. BHP 2

II. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW

III. GWARANCJA PRODUCENTA

I. DOKUMENTACJA TECHNICZNO RUCHOWA (DTR)

NIEPRZESTRZEGANIE PRZEZ NABYWCĘ ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYTYCZNYCH ZWAŁNIA PRODUCENTA OD WSZELKICH ZOBOWIĄZAŃ Z TYTUŁU GWARANCJI

1. Przeznaczenie DTR

Celem niniejszej dokumentacji techniczno-ruchowej jest zapoznanie Nabywcy / Użytkownika z konstrukcją, zasadą działania i prawidłową obsługą wyrobu, a także przedstawieniem wytycznych ich magazynowania, transportu i montażu.

2. Przedmiot DTR

Przedmiotem dokumentacji są elementy, które wchodzi w skład systemu do montażu instalacji fotowoltaicznych na dachach.

3. Pakowanie, magazynowanie, transport

Wyroby powinny być pakowane w opakowaniu zbiorczym uniemożliwiającym dekompletację składowych systemu. Po rozładunku, folia polietylenowa musi zostać zdjęta z wyrobu w celu uniknięcia narazenia na promienie słoneczne, niedostosowanie się wytycznym grozi przebarwieniu aluminium na profilu, bądź należy wyrob odstawić w miejsce w którym profile i składowe nie będą narazona na promienie słoneczne. Po dostawie bezwzględnie należy sprawdzić wyrob pod względem jakości oraz ewentualnych braków w zestawie.

Wyroby należy przechowywać w pomieszczeniu zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi, zanieczyszczeniami, zabrudzeniami, uszkodzeniami mechanicznymi oraz z dala od czynników żrących i działających korodująco. Produkt po rozładunku nie może zostać zamoczony.

Gotowe wyroby dostarcza się do odbiorcy w stanie zabezpieczonym przed uszkodzeniem. Operacja załadunku, transportu i rozładunku musi zapewnić ochronę przed mechanicznymi uszkodzeniami oraz bezpieczeństwo jazdy podczas transportu. Kompletność dostawy oraz właściwy stan wyrobów potwierdzane są pisemnie przez odbierającego na WZ lub innym odpowiadającym dokumencie, na którym należy zapisać wszelkie uwagi dotyczące wyrobu jeżeli takowe występują.

4. Montaż

Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producenta.

Momenty siły dokręcenia śrub podczas montażu:

- klemy środkowe i końcowe - max 8 Nm,
- śruby młotczkowe M8x25 - 11 Nm,
- śruby i nakrętki M8 - 12 Nm,
- śruby i nakrętki M10 - 29 Nm,
- śruby i nakrętki M12 - 55 Nm

Mocowanie klemy przy użyciu adapterów Energy5.

Nie dopuszcza się używania wkładarek odwarstwionych lub bez kontroli momentu dokręcania. W przypadku elektryczności wyprężonych w sprężę mechaniczną z zasady nie jest możliwe zagwarantowanie poprawnego momentu dokręcania ponieważ należy on od stanu naładowania akumulatora. W takich przypadkach należy na bieżąco kontrolować stan dokręcania materiałów klejących dynamometrycznymi Bandlini w punkcie widzenia powłoki i trwałości łączników ze stali nierdzewnych (nakrętki i śruby w zespole adaptera) w których odcięcie przed kłosem starostwa warstwy iłenkowe, jest przedkrośnięciem stali. Tępy wyślizg spowoduje wkręceniu akumulatorowymi lub wykomowanie starostwa w odstępach czasowych prowadzi do spalenia i zapalenia stali (śruby i nakrętki) co uniemożliwia ich ponowną kalibrację i może w efekcie doprowadzić również do deformacji samego adaptera w takich przypadkach zgodnie z ogólnymi zasadami techniki należy stosować środek smarujący oraz używać klemy momentowego kontrolu momentu dokręcania. Jako wymagany moment siły dokręcenia śrub mocujących klemy modułów podczas montażu wskazuje się przedział pomiędzy 10-13 Nm.

ZA WADY I USZKODZENIA SPOWODOWANE INDYWIDUALNYM NIEWŁAŚCIWYM MONTAŻEM FIRMY „Energy5 SP. Z O.O.” NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WSZELKIE PRZERÓBK I WYKONANE PRZEZ NABYWCĘ / UŻYTKOWNIKA TAKŻE BRAK ODBIORU MONTAŻU PRZEZ PRODUCENTA LUB AUTORYZOWANĄ FIRMĘ PRODUCENTA SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI.

Firma Energy5 ze szczególną starannością i posadzaną wiedzą dobra i proponuje elementy do mocowania kłosem modułów wyrobów. Jednakże odbywa się to bardzo często przy braku wszystkich danych, które powinien przekazać zamawiający a jakie są konieczne do zaprojektowania poprawnego mocowania. Wyznaczenie wytrzymałości jest niezbędne, jeśli zamocowanie należy wykonać w istniejących budynkach, w których nieznane są parametry podłoża. W takim przypadku badanie określa parametry mocowań w konkretnym podłożu poprzez test ich nośności. Firma Energy5 zaleca wykonanie takich prób osadzenia każdorazowo zarówno w przypadku budynków istniejących lub też nowo wznoszonych. Kontrola nośności i jakości podłoża danego zamocowania leży po stronie Wykonawcy faktycznie dokonujących instalacji. Przy czym za każdym razem z takich testów powinien być sporządzony stosowny raport, który jednoznacznie stwierdza poprawność doboru mocowania.

Wykonawca faktycznie dokonujący instalacji powinien zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i załącznikami dotyczącymi osadzania danych łączników, przestrzegając ich ze szczególną starannością oraz posiadając wymagane urządzenia operacyjne.

Za brak przestrzegania powyższych wytycznych i powstałych ewentualnych konsekwencji z tym związanych firma Energy5 nie ponosi odpowiedzialności.

5. Eksploatacja wyrobu

a) Konserwacja

W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania i długiego okresu trwałości użytkowej systemu należy, podczas pierwszego roku eksploatacji przeprowadzić dwie kontrole elementów złącznych i mocujących, podczas kolejnych lat użytkowania kontrole powinny odbywać się regularnie co roku. Należy sprawdzać, czy wkrety mocujące i śruby są dokręcone i czy znajdują się we właściwym położeniu. Bezwzględnie zabrania się wchodzi na konstrukcję lub obciążania w jakikolwiek inny sposób. W przypadku zauważenia poluzowanego mocowania bezwzględnie należy zabezpieczyć przejście obok dachu dla osób postronnych. Następnie przestrzegając przepisów BHP i zapisów z instrukcji należy dokonać naprawy.

b) Czyszczenie

Aby zachować atrakcyjny wygląd konstrukcji mocującej, należy ją regularnie czyścić. Czyste elementy szelazu zapewniają atrakcyjniejszy wygląd, dłuższą trwałość i lepsze działanie.

Uwaga!

Do czyszczenia nie należy stosować substancji alkalicznych! Zarówno profile aluminiowe, jak i szkło na panelach są wrażliwe na działanie substancji alkalicznych.

Jeżeli, na przykładowo profile aluminiowe, względnie na szyby, dostanie się woda z cementem lub zaprawa murarska, należy ją natychmiast zmyć zwykłą wodą przy użyciu gąbki lub ściereki.

Nie stosować detergentów z dodatkami polerującymi lub szorującymi, np. typu Scotch-Brite! Istnieje wtedy ryzyko uszkodzenia mechanicznego powierzchni.

Elementy systemu najlepiej czyścić zwykłą wodą przy użyciu gąbki, można jednak stosować neutralne deterenty.

6. BHP

Podczas montażu, użytkowania i naprawy wyrobów objętych powyższą DTR należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy. W tym celu należy między innymi:

- być wyposażonym w środki ochrony osobistej jak kask, pozostałą odzież ochronną, uprząż wraz z linami hamującymi i zaczepów
- wykorzystywać drabiny, rusztowania i inne urządzenia podnośnikowe muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia potwierdzające ich przydatność.
- pracować urządzeniami elektrycznymi, które posiadają ważne badania/przeglądy. To samo dotyczy przedłużaczy i rozgałęźników.
- wydzielić teren bezpośrednio po trwających pracach dla osób postronnych.
- posiadać aktualne badania wysokościowe.

11. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW

1. Po dostarczeniu materiałów należy upewnić się, czy dostawa towaru jest zgodna z zamówieniem i zawiera wszystkie produkty wymienione w WZ.

2. Jeśli zostały zauważone jakiegokolwiek braki lub błędy w dostawie, bądź uszkodzenia powstałe podczas transportu muszą one zostać niezwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 7 dni) zgłoszone dostawcy i odnotowane na dokumencie dostawy.

3. Wszelkie niezgodności, a w szczególności wady i uszkodzenia muszą być zgłoszone oraz odnotowane przez Producenta przed zamontowaniem produktu. Roszczenie po zamontowaniu uszkodzonych materiałów nie będą uwzględniane.

4. Rozładunek powinien być przeprowadzony przy użyciu odpowiednich narzędzi mechanicznych, nie powodujących uszkodzeń transportowanych blach.

5. Przy ręcznym rozładunku i przenoszeniu blach należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić dostarczonych materiałów. Do rozładunku należy zapewnić odpowiednią ilość osób, by uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń i odkształceń. Ciężnienie szyn i arkuszy po ziemi może spowodować zarysowania powierzchni.

Arkusze blachy należy podnosić trzymając je za krawędzie poprzecznych przetłoczeń. Ostateczny transport na dach powinien odbywać się po przygotowanych podporach.

6. Dostarczonych materiałów należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem.

7. Zastosowanie materiałów powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami i normami.

8. Dostarczone materiały muszą być składowane na wysokości minimum 20 cm od ziemi. Przekładki powinny być ułożone od siebie nie więcej niż 1 m na całej długości blachy.

9. Czas magazynowania (od daty produkcji do montażu) nie może być dłuższy niż 3 miesiące.

10. W razie zamocowania materiałów, w trakcie transportu, rozładunku lub składowania należy bezwzględnie wysuszyć wszystkie arkusze oraz przełożyć każdy arkusz przekładkami drewnianymi. Składowanie mokrej blachy może spowodować odparzenie powłoki lakierniczej lub doprowadzić do ognisk korozji.

11. Producent i dostawca nie bierze odpowiedzialności za wystąpienie uszkodzeń na materiałach przechowywanych niezgodnie z powyższymi zaleceniami.

12. W razie potrzeby cięcia profili należy przeprowadzić odpowiednimi narzędziami, nie wywołującymi wpływu ciepła oraz nie powodującymi uszkodzeń.

13. Ciepłe szlifierką kątową jest zabronione.

14. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe podczas montażu blach należy usunąć z powierzchni, a w szczególności opłukać wodą na wstrząs docinania.

15. Eventualne uszkodzenia mechaniczne należy niezwłocznie naprawić odpowiednimi materiałami zaprawowymi.

UWAGA:

Dostarczone materiały należy przechowywać w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed nagłymi zmianami temperatury.

Uszkodzenia wywołane w/w czynnikami spowodują oddalenie ewentualnych reklamacji.

UWAGA:

Warunkiem utrzymania gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy jest dokonywanie okresowych przeglądów technicznych.