

**ZAŁĄCZNIK NR 6
KWESTIONARIUSZ DOBORU****SEKCJA 01
ZGŁOSZENIE INSTALACJI***Dokumenty sekcji projektowej wypełnia przedstawiciel***Osoba odpowiedzialna za przygotowanie oferty:**

Imię i nazwisko:

e-mail: tel.:

1. Lokalizacja inwestycji

ulica, nr budynku/lokalu, nr działki:

Kod pocztowy: Miejscowość:

Gmina: Powiat:

Pinezka google (miejsca montażu)

2. Prawo do dysponowania obiektem

Kategoria obiektu	TAK	NIE
budynki gospodarcze		budynki mieszkalne (jednorodzinne, wielorodzinne/blok)
hotel/pensjonat		budynek użyteczności publicznej (szkoła, urząd)
hala produkcyjna/magazynowa		inne

3. Przyłącze do sieci

Moc przyłączeniowa:

Bezpiecznik główny przed licznikiem energii (A):

Nr PPE:

Nr licznika:

Roczne zapotrzebowanie na energię (kWh):

Umowa kompleksowa z zakładem energetycznym:

4. Operator systemu dystrybucyjnego energii

.....

.....

4.1. Czy obiekt posiada instalację odgromową?

TAK (klasa LPS) NIE

4.2. Czy w obiekcie znajduje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu?

TAK (lokalizacja) NIE

4.3. Czy obiekt jest wyposażony w system zasilania awaryjnego?

TAK (lokalizacja przełącznika sieć-agregat) NIE

4.4. Czy obiekt posiada już instalację fotowoltaiczną podłączoną do tego samego licznika co nowa instalacja?

TAK

NIE

Jeśli tak, podaj model, ilość i moc modułów fotowoltaicznych oraz falownika:

Moduły fotowoltaiczne:

Falownik:

Model

Model

Ilość

Ilość

Moc

Moc

Dodatkowe uwagi:

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings present.

SEKCJA 02 PROJEKT INSTALACJI

1. Parametry instalacji PV

Moc instalacji (kWp):

Producent falownika:

Ilość modułów:

Rodzaj komunikacji (LAN, WiFi, karta SIM):

Miejsce wpięcia do sieci:

Dodatkowa gwarancja na falownik:

2. Umieszczenie modułów fotowoltaicznych

dach liczba kondygnacji w budynku: Powierzchnia użytkowa budynku: [m²] kubatura budynku [m³]	grunt odległość od granicy działki [m] odległość od najbliższego budynku: [m]
elewacja wymiary elewacji: [m²] odległość między słupami wspornymi: [m] przekrój ściany:	inne

2.1. Ułożenie modułów fotowoltaicznych

poziome

pionowe

mieszane

..... [ilość pionowo]

..... [ilość poziomo]

2.2. Długości tras kablowych

DC (od modułów fotowoltaicznych do falownika): [m]

AC (od falownika do miejsca wpięcia instalacji) [m]

3. Rodzaje i wymiary dachu

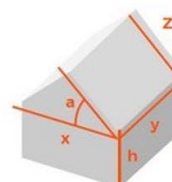
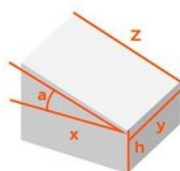
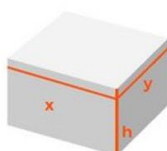
nie dotyczy

płaski

jednospadowy

dwuspadowy

czterospadowy



x – długość [m]
y – szerokość [m]
h – wysokość (do dachu) [m]

z – długość krawędzi dachu [m]
a – kąt nachylenia [°]

3.1. Rodzaj konstrukcji na dach płaski

nie dotyczy

balast

klejona

inwazyjna

3.2. Podkonstrukcja dachowa

nie dotyczy

beton

stal

drewno

inna.....

3.3. Pokrycie dachu

membrana

blacha trapezowa

blacha na rąbek

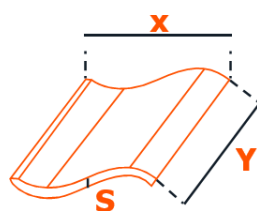
papa/gont bitumiczny

dachówka ceramiczna

inne:

3.4. Wymiary pokrycia

dachówka (wymiary na dachu)

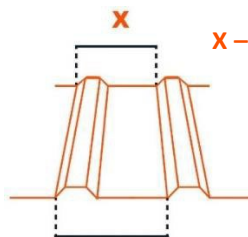


X – szerokość[cm]

Y - długość [cm]

S – grubość [cm]

blacha trapezowa/blacha na rąbek (wymiary na dachu)



X – szerokość [cm]

3.5. Rodzaj dachu



Załącz zdjęcia poszycia dachu od wewnątrz.

inny

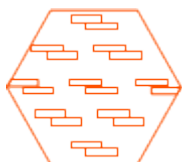
dach płaski

dach krokwiowy

4. Instalacja gruntowa

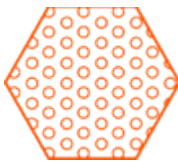


1. W przypadku instalacji gruntowej proszę wypełnić warstwy gruntu i podać ich grubość.
2. Falownik zostaje zamontowany pod konstrukcją. W przypadku zmiany miejsca falownika np. do budynku – wycena indywidualna okablowania
3. Informacje o wbiciu konstrukcji na ok. 150 cm – pytanie o występowanie rur, przewodów itp. w planowanym miejscu umieszczenia instalacji i przekopu



torf

..... - [m]



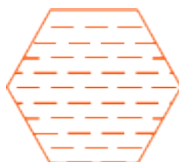
żwir

..... - [m]



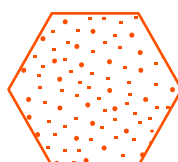
pył

..... - [m]



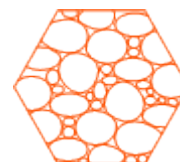
ł

..... - [m]



piasek

..... - [m]



gruz

..... - [m]

Inwestor deklaruje iż w gruncie nie znajdują się obiekty uniemożliwiające montaż min takie jak: fundamenty, linie kablowe, linie telekomunikacyjne, rurociągi wodne i gazowe, gruz, płyty betonowe, studzienki, zbiorniki itd.

5. Informacje dodatkowe

Optymalizatory: Nie Tak ilość sztuk

Licznik inteligentny: Nie Tak Tak (z blokadą upływu energii do sieci)

Zasilanie awaryjne Nie dotyczy

z falownika: 3 gniazdka z zasilaniem awaryjnym

Podłączenie wybranych obwodów do zasilania awaryjnego*

Podłączenie całej rozdzielniczy do zasilania awaryjnego*

* Realizacja może nie być możliwa ze względu na stan instalacji elektrycznej lub układ połączeń w rozdzielniczy.

SEKCJA 03

Uwzględniono w cenie instalacji

W celu przeprowadzenia poprawnego montażu instalacji fotowoltaicznej prosimy o zapoznanie się z poniższym zakresem prac. Uwagi proszę odnotować w odpowiednich miejscach:

1. Przygotowanie do montażu instalacji

Ustalenie miejsc składowania i przetrzymywania elementów konstrukcji/paneli/inwertera od czasu dostawy do przyjazdu ekipy montażowej i rozpoczęcia montażu:

.....
.....
.....

Ustalenie trasy prowadzenia przewodów AC/DC

.....
.....
.....

Ustalenie miejsca montażu inwertera/rozdzielnic z zabezpieczeniami

.....
.....
.....

Ustalenie punktu i sposobu wpięcia się do istniejącej instalacji elektrycznej obiektu

.....
.....
.....

Zapewnienie stabilnego łącza internetowego w miejscu montażu inwertera

.....
.....
.....

Ustalenie z klientem możliwości korzystania z węzłów sanitarnych (toaleta, dostęp do wody, itp.)

.....
.....
.....

2. Montaż konstrukcji i modułów na dachu lub gruncie:

a. Zakres prac objętych ofertą/wyceną:

rozstawienie rusztowania/drabin umożliwiających sprawne i bezpieczne poruszanie się montażyстів w miejscu montażu;
montaż konstrukcji na dachu/gruncie/elewacji;
poziomowanie/uszczelnianie/układanie/montaż konstrukcji;
montaż paneli słonecznych na dachu/gruncie/elewacji;
przeprowadzenie przewodów solarnych z miejsca zainstalowania paneli do miejsca montażu rozdzielnic i inwertera;
montaż inwertera/rozdzielnic z zabezpieczeniami AC/DC;
montaż okablowania DC i AC wraz z podłączeniem rozdzielnic i inwertera do instalacji budynku;
sprawdzenie poprawności i wykonanych połączeń, sprawdzenie polaryzacji przewodów DC, wykonanie pomiarów elektrycznych;
uruchomienie i wstępna konfiguracja inwertera;
sprawdzenie poprawności działania instalacji.

b. Zakres prac nie obejmuje:

czyszczenie poszycia dachu i rynien z liści/śmieci i innych elementów mogących utrudnić lub uniemożliwić poprawny montaż konstrukcji i bezpieczną pracę montażyстів na dachu;
sprzątnięcie/przygotowywanie terenu pod konstrukcję na dachu/gruncie/elewacji jak i terenu wokół miejsca instalacji;
ogłędziny dachu pod kątem ewentualnych przecieków bądź miejsc mogących w przyszłości powodować nieszczelność poszycia;
uszczelnienie poszycia dachu niezwiązane z montażem systemu PV;
wbijanie uziomu – szpilek (powyżej dwóch kpl.) lub układanie bednarki;
sprzątnięcie/przestawienie elementów znajdujących się w miejscu zainstalowania inwertera/rozdzielnic;
dołożenie dodatkowe routera/ekspandera zasięgu Wi-Fi bądź położenie przewodu LAN do komunikacji z routerem klienta.

3. Odbiór

podsumowanie montażu instalacji na dachu/gruncie/elewacji, sprawdzenie podłączenia inwertera, zabezpieczeń itp.
uruchomienie i konfiguracja inwertera;
konfiguracja komunikacji online wraz z założeniem konta klienta na serwerach producenta falownika;
instruktarz z obsługi falownika/zabezpieczeń;
podpisanie protokołu zakończenia montażu.

4. Ustalenia dodatkowe

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Przekop: [m]	SOLEOS	Zamawiający	nie dotyczy
Podnośnik:	SOLEOS	Zamawiający	nie dotyczy
Opinia kominiarska:	SOLEOS	Zamawiający	nie dotyczy
Opinia konstruktorska:	SOLEOS	Zamawiający	nie dotyczy
Zgłoszenie do PSP	SOLEOS	Zamawiający	nie dotyczy

Rysunek obiektu i szkic rozmieszczenia modułów oraz falownika:


Proszę narysować obiekt z wstępnie ustalonym rozmieszczeniem modułów przez inwestora wraz z otaczającymi przeszkodami. W przypadku dachów płaskich proszę zaznaczyć świetliki, klapy oddymiające, ogniomurki oraz ich wymiary. Narysować instalację odgromową



Potwierdzam, iż jestem świadomy że jakość dobrej i zaprojektowanej instalacji fotowoltaicznej jest uzależniona od rzetelności podanych przeze mnie danych. W sytuacji wystąpienia czynników uniemożliwiających wykonanie systemu bazując na powyższych danych, Wykonawca ma możliwość przygotowania aktualizacji wyceny.

.....
Czytelny podpis Inwestora

.....
Czytelny podpis Wykonawcy