



FOTOWOLTAIKA

ARKUSZ PROJEKTOWY

Instalacji systemu fotowoltaicznego

Ustalenia teledadresowe oraz konstrukcyjne

Data

1 Dane inwestora

Firma:	
Imię	
Nazwisko	
E-mail	
Nr. telefonu	

2 Adres inwestycji

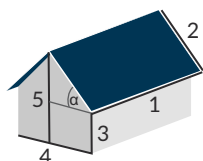
Kod pocztowy	
Miejscowość	
Ulica, nr domu	
Numer działki	

3 Miejsce montażu paneli PV

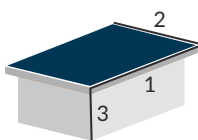
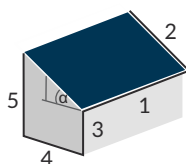
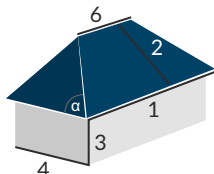
budynek gospodarczy	<input type="checkbox"/>	garaż	<input type="checkbox"/>
biurowiec	<input type="checkbox"/>	grunt	<input type="checkbox"/>
budynek przemysłowy	<input type="checkbox"/>	wiąta parkingowa	<input type="checkbox"/>
dom mieszkalny	<input type="checkbox"/>	inne	<input type="checkbox"/>
pow. użytkowa	<input type="checkbox"/>	m ²	<input type="checkbox"/>

5 Rodzaj dachu

dach 2 - spadowy	<input type="checkbox"/>	dach 4 - spadowy	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	------------------	--------------------------



dach jednospadowy	<input type="checkbox"/>	dach płaski	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------	-------------	--------------------------



1	długość dachu	<input type="text"/>	m
2	długość krawędzi dachu	<input type="text"/>	m
3	wysokość budynku do podstawy dachu	<input type="text"/>	m
4	długość krawędzi (boku) budynku	<input type="text"/>	m
5	wysokość budynku do szczytu dachu	<input type="text"/>	m
6	długość kalenicy	<input type="text"/>	m
α	kąt nachylenia dachu	<input type="text"/>	°

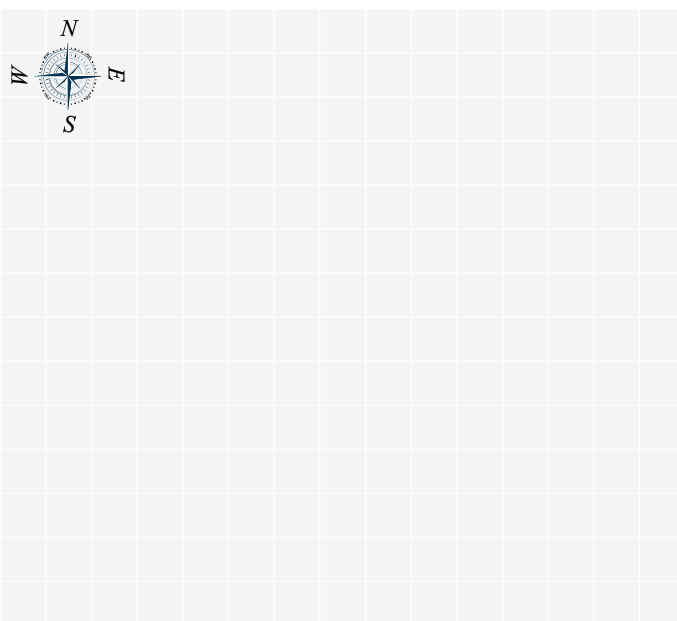
6 Pokrycie dachowe na połaci (miejsce montażu paneli)

dachówka karpiówka	<input type="checkbox"/>	blacha trapezowa	<input type="checkbox"/>	dachówka ceramiczna	<input type="checkbox"/>
gont bitumiczny	<input type="checkbox"/>	eurofala	<input type="checkbox"/>	papa bitumiczna na deskowaniu	<input type="checkbox"/>
blacha na rąbek	<input type="checkbox"/>	blacho-dachówka	<input type="checkbox"/>	papa bitumiczna na płycie betonowej	<input type="checkbox"/>
blacha płaska	<input type="checkbox"/>	płyta warstwowa - blacha	<input type="checkbox"/>	papa bitumiczna na styropianie	<input type="checkbox"/>
membrana	<input type="checkbox"/>	płyta warstwowa - styropian	<input type="checkbox"/>	beton	<input type="checkbox"/>
inna (jaka?)	<input type="text"/>	uwagi	<input type="text"/>		

W przypadku pokrycia dachu dachówką - Odbiorca oświadcza, że dachówki:

są przykrycone	<input type="checkbox"/>	nie są przykrycone	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

4 Szkic rzutu dachu z uwzględnieniem stron świata i przeszkód na dachu wraz z ich wymiarami



Uwagi

<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>



FOTOWOLTAIKA

ARKUSZ PROJEKTOWY

Instalacji systemu fotowoltaicznego

7 Konstrukcja dachu

drewniana	<input type="checkbox"/>	Rozstaw między krokwiami	<input type="text"/>	Wysokość garbu trapezu	<input type="text"/>
stalowa	<input type="checkbox"/>	Wysokość rąbka	<input type="text"/>	Rozstaw między garbami trapezu	<input type="text"/>
betonowa	<input type="checkbox"/>	Rozstaw między rąbkami	<input type="text"/>	Szerokość garbu trapezu (na górze)	<input type="text"/>
inna (jaka?)	<input type="checkbox"/>				

Ustalenia elektryczne (gdzie znaleźć: rachunek za energię, umowa o przyłączenie, warunki techniczne przyłączenia do sieci)

1 Dane

Moc przyłączeniowa	<input type="text"/>	kW	Zużycie roczne	<input type="text"/>	kWh
Nr. PPE	<input type="text"/>		Zabezpieczenie główne	<input type="text"/>	A
Operator (OSD)	<input type="text"/>		Zabezpieczenie przedlicznikowe	<input type="text"/>	A
Sprzedawca energii	<input type="text"/>		Nr. licznika	<input type="text"/>	

2 Rodzaj przyłącza

<input type="checkbox"/> a) 3 - fazowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 - fazowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> b) ziemny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> napowietrzny	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	--------------------------

3 Lokalizacja licznika

<input type="checkbox"/> wewnątrz budynku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> na zewnętrznej ścianie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> w innym budynku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> w gruntowej konst. montaż.	<input type="checkbox"/>
inna lokalizacja (jaka?)	<input type="text"/>						

4 Instalacja odgromowa

<input type="checkbox"/> jest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> brak	<input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

5 Zabezpieczenie DC oraz AC

Zabezpieczenie DC - odległość między inwerterem a modułami

<input type="checkbox"/> do 10 metrów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> powyżej 10 metrów	<input type="checkbox"/>	dokładna odległość (po kablu, nie w linii prostej)	<input type="text"/>
---------------------------------------	--------------------------	--	--------------------------	--	----------------------

Zabezpieczenie AC - odległość między inwerterem a miejscem wpięcia instalacji do sieci

<input type="checkbox"/> do 10 metrów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> powyżej 10 metrów	<input type="checkbox"/>	dokładna odległość (po kablu, nie w linii prostej)	<input type="text"/>
---------------------------------------	--------------------------	--	--------------------------	--	----------------------

6 Uziemienie instalacji fotowoltaicznej

<input type="checkbox"/> brak głównej szyny uziemiającej*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> jest główna szyna uziemiająca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> do okablowania odgromowego	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--	--------------------------	---	--------------------------

*opis wyjścia uziemienia od inwertera na zewnątrz budynku

7 Wskazanie miejsca na inwerter, sposobu / miejsca uziemienia instalacji, miejsca wpięcia instalacji do sieci

(rozdzielnia główna, inna rozdzielnia wewnętrzna, gniazdo 3-fazowe, zestaw złączowo pomiarowy w granicy posesji)

7 Potrzebne zdjęcia:

- licznika i jego lokalizacji,
- przyłącza jeżeli napowietrzne,
- miejsca montażu modułów,
- miejsca gdzie będzie inwerter,
- miejsca wpięcia inwertera do sieci, rozdzielni
- (tak aby były widoczne zabezpieczenia, drogi i miejsca wyprowadzenia uziemienia)

Dodatkowo potrzebne: kopie / zdjęcia projektu dachu, rzutu dachu (połaci dachowej)

Podpis Instalatora

Podpis Klienta