

MINIMALNE WYMOGI TECHNICZNE

W budynku, w którym zamontowana będzie instalacja fotowoltaiczna uczestnik zapewni:

- 1) instalację elektryczną posiadającą niezbędne zabezpieczenia umożliwiające wpięcie instalacji fotowoltaicznej, w tym uziemienie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do pomieszczenia, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń instalacji fotowoltaicznej, jeżeli co najmniej puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w tym pomieszczeniu;
- 2) na ścianie - wolną powierzchnię o wymiarach co najmniej (wysokość x szerokość): min. 1,4 m x 1,0 m z dala od źródeł ciepła, zabezpieczoną przed opadami i ze swobodną wentylacją, przewidzianą pod montaż inwertera;
- 3) na dachu o konstrukcji z dowolnego materiału innego niż eternit i słoma lub elewacji skierowanej na południe +/- 45° – jednolitą wolną powierzchnię do zabudowy paneli fotowoltaicznych¹:
 - min. 12 m² dla instalacji 2kW
 - min. 18 m² dla instalacji 3kW
 - min. 24 m² dla instalacji 4kW
 - min. 29 m² dla instalacji 5kW
- 4) jeżeli nie dysponuje ww. powierzchnią na dachu i /lub elewacji, zapewni identyczną wolną powierzchnię do posadowienia konstrukcji wsporczej na gruncie w pobliżu budynku – w miejscu nie zacienionym;
- 5) udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest w wejście na dach wyposażony;
- 6) wykonanie prac demontażowych, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji fotowoltaicznej;
- 7) udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych;
- 8) uczestnik Projektu powinien posiadać (w momencie montażu instalacji) umowę kompleksową na dostawę i odbiór energii elektrycznej (jest to możliwe tylko w przypadku, jeżeli operator sieci dystrybucyjnej i dostawca energii elektrycznej są tym samym podmiotem).

W budynku, w którym zamontowana będzie instalacja solarna, uczestnik zapewni:

- 1) możliwość wpięcia do instalacji zimnej i ciepłej wody;
- 2) instalację elektryczną posiadającą niezbędne zabezpieczenia umożliwiające wpięcie instalacji kolektorów słonecznych. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do ww. pomieszczeń, jeżeli puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w pomieszczeniu, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń instalacji solarnej;
- 3) stabilne i poziome podłoże, na którym będzie montowany zbiornik c.w.u.;
- 4) zagwarantowanie warunków, w których temperatura pomieszczenia nie spadnie poniżej 5 °C;
- 5) wysokość pomieszczenia min. 2,3 m;
- 6) na dachu o konstrukcji z dowolnego materiału innego niż eternit i słoma lub elewacji skierowanej na południe +/- 30° – jednolitą wolną powierzchnię, tak by zmieściła od 2 do 5 kolektorów o wym. ok. 2,2 x 1,1 m każdy;
- 7) jeżeli nie dysponuje ww. powierzchnią na dachu i /lub elewacji, zapewni identyczną wolną powierzchnię do posadowienia konstrukcji wsporczej na gruncie w pobliżu budynku – w miejscu nie zacienionym;
- 8) udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest w wejście na dach wyposażony;
- 9) wykona prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji kolektorów słonecznych;
- 10) udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.

¹ Na wolnej powierzchni nie mogą znajdować się kominy, wyciągi, anteny, wywiewki czy jakiegokolwiek urządzenia.