IMMERGAS W DOMU OPTYMALNYM

Coraz większe zapotrzebowanie na energię elektryczną i jednocześnie kończące się zasoby nieodnawialnych źródeł spowodowały, że zaczęliśmy szukać nowych rozwiązań, zwracając się przede wszystkim ku odnawialnym i niewyczerpanym źródłom, jak słońce czy wiatr. Technologia fotowoltaiczna umożliwiła przekształcanie energii słonecznej w elektryczną i stała się doskonałym sposobem na uniezależnienie się od rosnących cen energii elektrycznej. Dzięki instalacjom OZE można nie tylko konsumować, ale i produkować energie elektryczną, w znaczący sposób obniżając rachunek za energię.

Dom Optymalny projektu Roberta Konieczne-go to dom przyszłości. Jak sama nazwa wska-zuje projekt Dom Optymalny zakłada stworze-nie takiego budynku, który jest dopasowany do potrzeb i zwyczajów domowników, a jego konstrukcja i rozkład dostosowany do układu stron świata. Takie podejście pozwala na opty-malne dopasowanie funkcjonalności poszcze-gólnych pomieszczeń i zapewnia dostęp do światła dziennego tam, gdzie jest to potrzeb-ne. Jednym z głównych zadań energetycznych jakie spełnia dom optymalny jest zapewnienie ciepła w sposób bezpieczny, możliwie nieskom-plikowany i tani.

Prosta bryła budynku i dachu, bez zakamarków i załomów w elewacji optymalizuje zużycie energii, a materiały wykorzystane do budowy domu i szczel-na konstrukcja minimalizują straty i ucieczkę ciepła. Projekt domu optymalnego został stworzony tak, aby mimo swojej uniwersalności i powtarzalności, mógł zostać dopasowany do potrzeb jego właścicieli

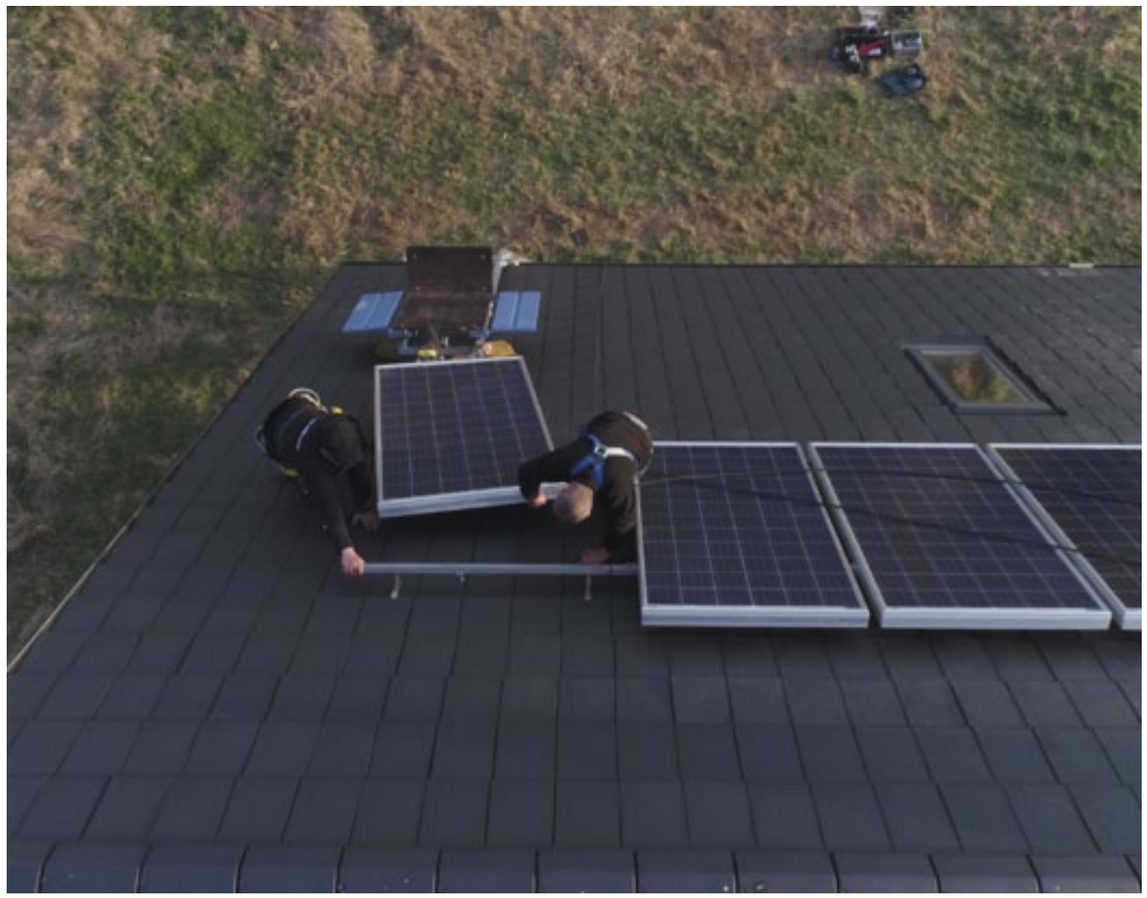
IMMERGAS POLSKA Sp. z o.o.
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 3a
tel. 42 649 36 00, biuro@immergas.pl
www.immergas.pl

REKLAMA

i tym samym stać się indywidualnym projektem, szytym na miarę. Wnętrza mogą być dowolnie modyfikowane dla konkretnego inwestora i miejsca, co powoduje, że Dom Optymalny nadaje się na różne działki i dla różnych użytkowników.
W planach jest stworzenie mini osiedla takich domów. Właśnie rozpoczyna się budowa kolejnego domu optymalnego.

DOM OPTYMALNY W RADOSTOWICACH

Immergas Polska dostarczył do Domu Optymalnego, znajdującego się w miejscowości Radostowice, urządzenia instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy elektrycznej 3600 Wp oraz pompę ciepła MAGIS PRO 10 typu split. W skali roku instalacja o mocy 3,6 kWp jest w stanie dostarczyć prawie 4000 kWh energii elektrycznej, którą można przeznaczyć na pokrycie energii potrzebnej do zasilania pompy ciepła Magis PRO. Pozwala to w dużym stopniu ograniczyć wydatki na energię elektryczną potrzebną do ogrzania budynku. Instalacja fotowoltaiczna w Domu Optymalnym składa się z 13 paneli polikrystalicznych, wysokiej jakości, o mocy jednostkowej 300 W, co łącznie daje 3600 Wp. Panele fotowoltaiczne muszą zostać ukierunkowane na południe, a miejsce instalacji nie może być zacienione. Dodatkowo dom musi mieć odpowiednią ilość miejsca na umieszczenie paneli. 140 m^2 dachu Domu Optymalnego pozwala na rozbudowę instalacji fotowoltaicznej o kolejne panele.



REKLAMA