

Analiza kosztów inwestycji i eksploatacji hybrydowych źródeł energii dla budynku w technologii tradycyjnej w zależności od jego skali | 1

Mariusz Owczarek, Weronika Radzikowska-Juś

DOI: 10.21858/msr.19.12

Nr woluminu: 19

[Wróć do wydania](#)

[Wróć do listy wydań](#)

Najczęściej stosowane źródła energii dla budynków jednorodzinnych to węgiel, gaz i olej opałowy. Coraz częściej inwestorzy rozważają też instalacje pompy ciepła. Każde z tych źródeł charakteryzuje się innymi kosztami inwestycyjnymi i eksploatacyjnymi. Idea źródła hybrydowego polega na współpracy kilku źródeł energii w jednym budynku. Celem opracowania jest dobór najlepszych udziałów źródeł z trzech kryteriów: minimum kosztów inwestycji, minimum kosztów eksploatacji przez założony okres czasu i minimum sumy kosztów inwestycji i eksploatacji.

[Mariusz Owczarek, Weronika Radzikowska-Juś, Analiza kosztów inwestycji i eksploatacji hybrydowych źródeł energii dla budynku w technologii tradycyjnej w zależności od jego skali](#)
[Pobierz](#)