

PRZYKŁADOWE WYLICZENIE OPŁACALNOŚCI STOSOWANIA PODZIELNIKÓW KOSZTÓW OGRZEWANIA

Dane przyjęte do wyliczenia:

- budynek posiada 50 mieszkań o sumarycznej powierzchni 2500 m²,
- średni koszt ogrzewania budynku w jednym 12 miesięcznym sezonie wynosi 75 000 PLN,
- w budynku, wg projektu sieci grzewczej budynku, jest zamontowanych n=130 podzielników kosztów ogrzewania,
- cena P = 60 PLN za podzielnik z montażem i rocznym serwisem rozliczeniowym R=15 PLN za każdy podzielnik (uwaga: przyjęte powyżej wartości P i R mają charakter wyłącznie poglądowy).

Wzór Wyliczania Opłacalności: $(6,7 \times 20\% \times E) - ((n \times P) + (5 \times n \times R))$

Po wstawieniu przyjętych danych do w/w wzoru, otrzymujemy wyrażenie:

$$(6,7 \times 20\% \times 75000) - ((130 \times 60) + (5 \times 130 \times 15)) = 100\,500 - (7800 + 9750) = \mathbf{82\,950}$$

Wynik analizy ekonomicznej jest dodatni, zatem od strony opłacalności w budynku można zamontować podzielniki.

UWAGA: Przedstawione wyżej informacje i opinie są wyłącznie oceną wynikającą z wiedzy technicznej i wyrazem rozumienia przepisów przez autorów. Nie stanowią oficjalnej interpretacji przepisów prawa.

Opracowano w Zespole Specjalistów Stowarzyszenia ds. Rozliczania Energii

Warszawa, 30.04.2022 r.