

OGRZEWANIE PODŁOGOWE W REMONTOWANYM BUDYNKU – CZY WARTO?

Najważniejsze fakty, które musisz znać przed decyzją

1



Większy komfort

- równomierny rozkład temperatury
- koniec zimnych stref i przeciągów

2



Niższe koszty ogrzewania

- oszczędności nawet do 35%
- idealne połączenie z pompą ciepła

3



Niskie temperatury zasilania

- 30–35°C wystarczy
- wyższa efektywność źródła ciepła (COP)

4



Większa wartość nieruchomości

- nowoczesny system grzewczy
- atut przy sprzedaży lub wynajmie

5



System mokry czy suchy?

- mokry: niższy koszt
- suchy: mniejsza wysokość zabudowy i mniejszy ciężar

6



Idealne do termomodernizacji

- niższe straty ciepła
- spełnienie wymagań WT 2021

7



Kluczowe czynniki przed montażem

- nośność stropu
- grubość izolacji
- dostępna wysokość posadzki

8



Opłacalność inwestycji

- zwrot z inwestycji w 5–8 lat
- niższe rachunki przez lata



KIEDY ZDECYDOWANIE WARTO?

- gdy planujesz termomodernizację budynku
- gdy wymieniasz źródło ciepła (np. na pompę ciepła)
- gdy zależy Ci na komforcie i niskich rachunkach



KIEDY LEPIJ SIĘ ZASTANÓWIĆ?

- bardzo niskie stropy – brak miejsca na system
- strop o niskiej nośności bez możliwości wzmocnienia
- brak planów na poprawę izolacji budynku

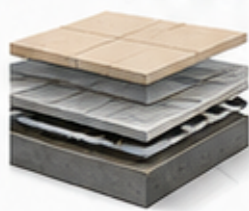
SYSTEMY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SYSTEM MOKRY (TRADYCYJNA WYLEWKA)



- grubość całkowita: ok. 11–12 cm
- zwiększa poziom posadzki
- niższy koszt wykonania

SYSTEM SUCHY (PŁYTY RENOWACYJNE)



- grubość całkowita: ok. 4–5 cm
- idealny przy ograniczonej wysokości
- mniejszy ciężar na stropie

DLA KOGO OGRZEWANIE PODŁOGOWE?



Remontujesz dom z lat 60.–90.



Planujesz pompę ciepła lub kocioł kondensacyjny



Chcesz większy komfort cieplny i niższe koszty ogrzewania



Myślisz o przyszłości i wyższej wartości domu

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY, KTÓRYCH UNIKAJ



Zbyt cienka izolacja – straty ciepła w dół



Brak projektu instalacji grzewczej



Niedopasowanie systemu do stropu i budynku



Zbyt wysoka temperatura zasilania



Brak połączenia z termomodernizacją budynku



BEZPIECZNY I TRWAŁY SYSTEM



ZDROWE CIEPŁO DLA CAŁEJ RODZINY



WYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ I NIŻSZE RACHUNKI



KOMFORT NA CO DZIEŃ W KAŻDYM POMIESZCZENIU