

KIEDY NAJLEPIEJ PLANOWAĆ MONTAŻ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO W NOWYM DOMU?

Dobrze zaplanowana podłogówka to niższe koszty, większy komfort i brak poprawek!



1

PLANUJ JUŻ NA ETAPIE PROJEKTU



- uwzględnij podłogówkę w projekcie domu
- zaplanuj wysokość posadzek (16–22 cm)
- unikniesz konfliktów poziomów i kosztownych poprawek

2

HARMONOGRAM PRAC MA ZNACZENIE



- montaż po instalacjach sanitarnych i rekuperacji
- przed tynkami i wylewką
- zachowaj kolejność prac dla bezpieczeństwa instalacji

3

WARUNKI POGODOWE A MONTAŻ



- najlepszy czas: wiosna, lato, wczesna jesień
- zimą ryzyko uszkodzeń materiałów i opóźnień
- odpowiednia temperatura przy wylewaniu jastrychu

4

ODPOWIEDNIA GRUBOŚĆ WARSTW



- izolacja min. 100 mm (EPS 100 lub XPS)
- jastrych nad rurą: 50 mm (anhydryt) 60 mm (beton)
- optymalna wydajność i bezpieczeństwo

5

PROJEKT INSTALACJI TO PODSTAWA



- zapewnia równomierne grzanie i niskie koszty
- uwzględnia straty ciepła (OZC) i parametry budynku
- podstawa doboru pompy ciepła i rozdzielacza

6

KORZYŚCI Z DOBREGO PLANOWANIA



- wysoka efektywność i komfort cieplny
- niższe rachunki za energię
- bezawaryjna praca przez lata

7

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY DO UNIKNIĘCIA



- zbyt mała grubość izolacji
- montaż w złej kolejności
- brak projektu instalacji
- brak próby szczelności przed wylewką

8

PODŁOGÓWKA TO INWESTYCJA NA LATA



- zaplanuj mądrze na starcie
- zyskaj komfort i oszczędności
- uniknij poprawek i dodatkowych kosztów

OPTIMALNA KOLEJNOŚĆ PRAC

1



INSTALACJE
SANITARNE
I REKUPERACJA

2



STOLARKA
OKIENNA
I DRZWIOWA

3



TYNKI
WEWNĘTRZNE

4



MONTAŻ
OGRZEWANIA
PODŁOGOWEGO

5



PRÓBA
SZCZELNOŚCI

6



WYLEWKA
JASTRYCHOWA

7



WYGRZEWANIE
I WYKOŃCZENIE
PODŁOGI



PAMIĘTAJ!

- ✓ Podłogówkę planuj zanim wylejesz fundamenty.
- ✓ Dobra dokumentacja = brak stresu na budowie.
- ✓ Zawsze wykonuj próbę szczelności przed wylewką!



EFEKT?

- ✓ Stabilna praca pompy ciepła
- ✓ Równomierne ciepło w całym domu
- ✓ Niższe rachunki i wysoki komfort



BEZPIECZNY SYSTEM
BEZ AWARII



WYŻSZA
EFEKTYWNOŚĆ



NIŻSZE KOSZTY
OGRZEWANIA



KOMFORT CIEPLNY
PRZEZ CAŁY ROK



EKOLOGICZNE
ROZWIĄZANIE