

FORMULARZ 02 • UFH

Dane do projektu podłogówki

Ogrzewanie podłogowe (UFH): dokumenty i decyzje inwestora przed projektowaniem. Formularz dotyczy danych wejściowych, a nie odbioru gotowej instalacji.

Jeśli zamawiasz OZC i UFH razem: dane budynku podaj w formularzu OZC. Tutaj wpisz identyfikację tej samej inwestycji i informacje o podłogach oraz instalacji. Nie przepisuj ponownie przegród i stolarki.

1. Identyfikacja inwestycji

Imię i nazwisko / oznaczenie inwestycji:

Miejscowość / kontakt e-mail:

- ☐ OZC wykonuje Jarosław Grabowski w ramach wspólnego zlecenia.
☐ Dostarczam OZC z innego opracowania.
☐ Nie mam OZC — zakres obliczeń wymaga ustalenia.

Autor / data / nazwa pliku OZC, jeśli już istnieje:

2. Dokumenty i informacje do przekazania

- ☐ Aktualne rzuty ogrzewanych kondygnacji z wymiarami i oznaczeniami pomieszczeń.
☐ Wyniki OZC dla pomieszczeń wraz z założeniami albo komplet danych do ich wykonania.
☐ Warstwy podłóg oraz wykończenie i podkłady dla poszczególnych pomieszczeń.
☐ Stała zabudowa i elementy ograniczające powierzchnię grzejną zaznaczone na rzucie.
☐ Planowane lub możliwe lokalizacje rozdzielaczy i źródła ciepła.

3. Zakres i etap inwestycji

- ☐ nowa instalacja ☐ modernizacja ☐ weryfikacja istniejącego projektu
☐ cały budynek ☐ wybrane pomieszczenia — oznacz na rzucie
Inne odbiorniki: ☐ brak ☐ grzejniki ☐ drabinki ☐ inne:

Planowany termin montażu / ograniczenia harmonogramu:

.....

Nieznane dane oznacz „brak danych”. Parametry pętli, przepływy, ΔT i rozwiązania hydrauliczne dobiera projektant. Istniejące rozwiązania i ograniczenia opisz na stronie 4.

UFH • PODŁOGA I WYKOŃCZENIE

Warstwy i wykończenie podłóg

Podaj rzeczywiste materiały i grubości. Jeśli dane są w projekcie lub karcie technicznej, wskaż załącznik. Dla różnych kondygnacji i rozwiązań przygotuj osobne zestawienia.

4. System podłogowy — znany lub planowany

☐ mokry / jastrych cementowy ☐ mokry / anhydryt ☐ suchy ☐ jeszcze nieustalony

Producent / system, jeśli wybrany:

Kondygnacja / pomieszczenia objęte poniższym przekrojem:

.....

Warstwa od dołu do góry	Materiał / produkt	Grubość [mm] / uwagi
Podłoże / strop / płyta		
Izolacja pod instalacją		
Warstwa systemowa / mocowanie		
Jastrych / sucha płyta grzejna		
Klej / podkład / inne warstwy		
Okładzina		

5. Wykończenie w poszczególnych pomieszczeniach

Pokój / kondygnacja	Okładzina i podkład — produkt	Grubość / R / karta techniczna

Jeśli znane, podaj opór cieplny R [m²·K/W] i ograniczenia temperatury z karty okładziny. Jeśli nie są znane, dołącz nazwę produktu. Nie wyznaczaj samodzielnie dopuszczalnej temperatury podłogi.

Pomieszczenia i stała zabudowa

Używaj tych samych numerów pomieszczeń co na rzutach i w OZC. Powierzchnie można odczytać z dokumentacji; jeżeli ich nie znasz, wskaż rzut zamiast zgadywać.

6. Zestawienie pomieszczeń

Nr / nazwa	Pow. [m²]	Temp. [°C]	Moc z OZC [W]*	Typ podłogi / wyłączenia / uwagi

* Tylko wynik z posiadanego OZC. Jeśli obliczenia powstają w tym samym zleceniu, nie wypełniaj tej kolumny. Wartości docelowe oraz powierzchnię aktywną ustala się w projekcie.

7. Zaznacz na rzucie, jeśli występują

- ☐ zabudowa kuchenna i wyspa
- ☐ szafy do podłogi
- ☐ wanna / brodzik
- ☐ kominek / piec
- ☐ schody
- ☐ przyszłe ściany działowe
- ☐ inne elementy

Opis / wymiary / odnośnik do rzutu:

.....

.....

Nie każda zabudowa oznacza automatyczne wyłączenie ogrzewania. Jej wpływ i sposób prowadzenia rur ustala projektant z uwzględnieniem konstrukcji oraz systemu.

Rozdzielacze i warunki instalacji

Wpisz istniejące rozwiązania, dostępne miejsca i wymagania inwestora. Nieznane parametry pozostaw do doboru w projekcie.

8. Znane rozwiązania i ograniczenia

Informacja od inwestora	Dane / plik / brak danych
Źródło ciepła — typ / model, jeśli wybrany	
Lokalizacja źródła i pomieszczenia technicznego	
Możliwe lokalizacje rozdzielaczy — zaznacz na rzucie	
Istniejące przewody — materiał / średnica, jeśli znane	
Przebieg i ograniczenia trasy do rozdzielaczy	
Istniejący bufor / sprzęgło / pompa — model, jeśli znany	
Wybrany system rur lub dostępne materiały — jeśli są	
Istniejące sterowanie / oczekiwania użytkownika	

9. Parametry do ustalenia przez projektanta

Średnice i długości pętli, rozstaw rur, przepływy w l/min, temperatury pracy i ΔT , straty ciśnienia, liczba obwodów oraz sposób współpracy ze źródłem ciepła nie są obowiązkowymi danymi do samodzielnego podania przez klienta. Wymagany zakres obliczeń i hydrauliki uzgadniamy przed zleceniem.

10. Uwagi i potwierdzenie

Inne wymagania / dane do wyjaśnienia:

- ☐ Zaznaczono znane zmiany rzutów, przegród i wykończenia podłóg.
- ☐ Rozumiem, że zmiana układu pomieszczeń, okładziny lub lokalizacji rozdzielacza może wymagać aktualizacji projektu.

Data / imię i nazwisko osoby przekazującej dane:

Dokumenty prześlij na: kontakt@domyszkietowe-instalacje.pl
Kontakt: +47 477 48 019. Zakres, komplet danych i termin ustalamy przed rozpoczęciem.