

FORMULARZ 01 • OZC

Dane do obliczeń OZC

Lista dokumentów i formularz danych budynku. Wypełnij znane pola. Przy brakach wpisz „brak danych”. Jeżeli informacja jest w załączniku, wskaż plik i stronę zamiast przepisywać tabelę.

Jak korzystać? Zaznacz dostępne dokumenty, opisz zmiany względem projektu i odeślij formularz z załącznikami. Brakujące dane oraz założenia zostaną wyjaśnione przed obliczeniami. Nie wpisuj przypadkowych wartości.

1. Kontakt i identyfikacja inwestycji

Imię i nazwisko / osoba do kontaktu:

E-mail / telefon:

Miejscowość inwestycji, kod pocztowy:

Adres lub oznaczenie inwestycji:

Etap: ☐ projekt ☐ przed budową ☐ budowa w trakcie ☐ modernizacja

Zakres: ☐ OZC budynku i pomieszczeń ☐ wskazana część:

☐ Zamawiam również podłogówkę — dołączam osobny formularz UFH.

2. Dokumenty do przekazania

- ☐ Czytelne rzuty wszystkich kondygnacji z wymiarami i nazwami pomieszczeń.
- ☐ Przekroje, wysokości i opis warstw przegród.
- ☐ Zestawienie okien i drzwi z wymiarami oraz indywidualnym Uw / Ud.
- ☐ Dane wentylacji lub projekt rekuperacji, jeśli istnieje.
- ☐ Zaznaczone zmiany względem projektu; pomocnicze zdjęcia stanu budowy.

3. Dane podstawowe — jeśli nie wynikają z projektu

Parametr	Dane / odnośnik do załącznika
Technologia / rok budowy	
Powierzchnia ogrzewana [m ²] / kondygnacje	
Kubatura ogrzewana [m ³] / wysokości	
Garaż, piwnica, strych: ogrzewane czy nie?	

Rzuty najlepiej przekazać jako czytelne PDF-y. Wskaż kierunki świata i różnice względem dokumentacji. Usuń z kopii zbędne dane osobowe innych osób.

OZC • PRZEGRODY 1/2

Ściany, dach i podłoga

Warstwy zapisuj w kolejności od wnętrza do zewnątrz lub w kierunku gruntu. Wpisz rzeczywisty układ. Przy kilku typach przegród podaj ich oznaczenia na rzucie i dodaj osobną kartę lub załącznik.

☐ Dane przegród znajdują się w załączniku:

4. Ściany zewnętrzne — typ / oznaczenie:

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

5. Dach / skosy nad ogrzewanymi pomieszczeniami

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

6. Podłoga na gruncie / płyta fundamentowa

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

Jeśli λ nie jest znana, podaj producenta i dokładny typ materiału lub kartę techniczną. Dla ściany szkieletowej dołącz przekrój oraz wymiary i rozstaw elementów drewnianych. Ocenę parametrów przegrody wykonuje projektant.

OZC • PRZEGRODY 2/2

Stropy i granice ogrzewania

Uzupełnij tylko przegrody występujące w budynku. Zaznacz, które pomieszczenia po drugiej stronie są ogrzewane, nieogrzewane lub ogrzewane do niższej temperatury.

7. Ściana do garażu / innej strefy — temperatura: °C

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

8. Strop pod nieogrzewanym strychem

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

9. Strop nad piwnicą / garażem / przejazdem

Warstwa / materiał (od wnętrza)	Grubość [mm]	λ [W/(m·K)] / źródło danych

10. Detale i miejsca wymagające wyjaśnienia

Dołącz dostępne detale połączeń ściany z fundamentem i dachem, montażu okien, balkonów, wykuszy, lukarn lub innych nietypowych elementów. Klient przekazuje dokumentację; obliczenia mostków nie są zadaniem klienta.

Załącznik / uwagi:

OZC • STOLARKA I TEMPERATURY

Okna, drzwi i pomieszczenia

Najlepiej dołączyć zestawienie producenta. Nie trzeba go przepisywać. Uw dotyczy całego okna; Ug samej szyby nie zastępuje Uw. Odróżnij szerokość od wysokości.

☐ Dołączono zestawienie stolarki. Plik / strona:

Nr / pokój	Rodzaj	Szer. [m]	Wys. [m]	Uw / Ud [W/(m²·K)]	Kierunek / uwagi

Dla bram i innych elementów podaj współczynnik właściwy dla danego wyrobu. Jeżeli są dostępne, dołącz szczegóły montażu i skrzynek roletowych.

11. Temperatury wymagane w pomieszczeniach

Wpisz oczekiwane temperatury lub zaznacz dane na rzutach. Ostateczne temperatury obliczeniowe ustalamy przed obliczeniami. Nie przyjmujemy jednej wartości bez sprawdzenia przeznaczenia wszystkich pomieszczeń.

Nr / pomieszczenie lub grupa	Temperatura [°C]	Uwagi

Jeśli pomieszczeń jest więcej, dołącz kolejną tabelę lub opis na rzucie. Wskaż także strefy ogrzewane częściowo i planowane zmiany sposobu użytkowania.

OZC • WENTYLACJA I SPRAWDZENIE

Wentylacja i kompletność danych

Podaj rozwiązania znane z projektu albo stan istniejący. Nie musisz samodzielnie dobierać centrali, strumieni ani parametrów odzysku ciepła.

Wentylacja: ☐ grawitacyjna ☐ mechaniczna wywiewna

☐ nawiewno-wywiewna z odzyskiem ☐ inna / nieustalona:

Parametr	Dane / źródło / brak danych
Strumień nawiewu i wywiewu [m³/h]	
Bilans pomieszczeń — plik / strona	
Centrala — producent / model	
Odzysk ciepła — dokument / warunki pracy	
Konstrukcja wymiennika — jeśli znana	
Odzysk wilgoci — jeśli znany	
Okap — opis odprowadzenia powietrza	
Kominiek / inne urządzenie spalające — typ i dopływ powietrza	

Konstrukcję wymiennika (np. płytowy przeciwprądowy lub obrotowy) opisujemy oddzielnie od odzysku wilgoci. Parametr katalogowy centrali trzeba powiązać z dokumentacją i warunkami pracy.

12. Szczelność i uzupełnienia

☐ Jest raport blower door — dołączam pełny dokument. ☐ Badania nie wykonano.

Wynik n_{50} [1/h], jeśli znany: Sposób wykonania warstwy szczelnej / plik:

Inne informacje i brakujące dokumenty:

.....
.....

13. Potwierdzenie przekazanych informacji

☐ Przekazane dane opisują planowany lub rzeczywisty stan budynku; wskazano znane zmiany.

☐ Rozumiem, że zmiana przegród, stolarki, wentylacji lub układu pomieszczeń może wymagać aktualizacji obliczeń.

Data / imię i nazwisko osoby przekazującej dane:

Wyślij na: kontakt@domyszkietowe-instalacje.pl

Po otrzymaniu materiałów sprawdzamy kompletność i wyjaśniamy braki. Dobór konkretnego źródła ciepła, CWU i inne dodatkowe opracowania wymagają osobnego uzgodnienia zakresu.