



**F.H.U**  
**“San-Therm”**

Firma Handlowo-Usługowa  
**“San - Therm” spółka z o.o.**  
33-200 Dąbrowa Tarnowska ul. Sikorskiego 1/18  
tel. (0-14) biuro: 42-34-77; fax 642-34-77  
kom. 0-502-440-084

## Oferujemy :

➤ **Kompleksowe opracowania projektów budowlanych**

- Instalacji wodno-kanalizacyjnych
- Instalacji gazowych
- Plany zagospodarowania działek
- Przystosowania projektów typowych bud. mieszkalnych i gospodarczych
- Ogrodzenia trwałe
- Odwodnienia budynków
- Kosztorysy oraz zestawienia materiałów

➤ **Projektowanie systemów ciepłowniczych**

- kotłowni
- instalacji centralnego ogrzewania
- instalacji ciepłej wody użytkowej
- węzłów cieplnych
- układów automatycznej regulacji

➤ **Przeglądy i ocenę stanu technicznego instalacji gazowych** (wynikające z prawa budowlanego)

➤ **Ekspertyzy energetyczno-ekonomiczne - tzw. audyty energetyczne** ukierunkowane na działania prowadzące do oszczędności energii oraz jej kosztów np: ogrzewania

➤ **Świadectwa charakterystyki energetycznej budynków oraz lokali**

➤ **Doradztwo w zakresie oszczędności energii w budynkach projektowanych oraz istniejących**

➤ **Doradztwo, nadzór inwestorski oraz wykonawstwo w zakresie wod.-kan., gaz oraz centralnego ogrzewania**

➤ **Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi i komercyjnymi**

## PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT :**

**Budynek Przychodni Gminnego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Gręboszowie - dz. 581**

**BRANŻA :**

***Termomodernizacja budynku***

**INWESTOR :**

**GMINA GRĘBOSZÓW  
33-260 Gręboszów 144**

**Projektant:**

**mgr inż. Andrzej Buśko**

Dąbrowa Tarnowska, marzec 2023 r.

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

- I. KOTŁOWNIA (POMPA CIEPŁA)
- II. REGULACJA INSTALACJI C.O
- III. OCIEPLENIE BUDYNKU

## **UWAGA**

na podstawie art. 99 ust. 5 ustawy z dn. 11 września 2019 r. „Prawo zamówień publicznych” (tekst Dz.U.2022.1710 t.j. z dnia 2022.08.16 z późn. zmianami)

### **oświadczam**

że, użycie w niniejszej dokumentacji nazw własnych produktów, producentów, znaków towarowych, patentów lub ich pochodzenia uzasadnione jest specyfiką zamówienia; przywołane produkty, producenci, znaki towarowe i patenty należy traktować jako przykładowe i w celu zachowania uczciwej konkurencji należy stosować produkty równoważne (o parametrach technicznych i użytkowych, właściwościach charakterystycznych i właściwościach estetycznych, standardach określonych dla materiałów, urządzeń, elementów wyposażenia nie gorszych niż przywołane).

### **UWAGA:**

Wszystkie materiały, urządzenia, elementy wyposażenia przedstawione w przedmiotowej dokumentacji projektowej i opisane przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, należy traktować jako rozwiązania przykładowe o modelowych parametrach technicznych i użytkowych, właściwościach charakterystycznych i właściwościach estetycznych, standardach określonych dla materiałów, urządzeń, elementów wyposażenia.

Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych polegających na zastosowaniu innych materiałów, urządzeń, elementów wyposażenia niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia wszystkich parametrów, właściwości i standardów nie gorszych niż określonych w tej dokumentacji. Zastosowanie rozwiązań równoważnych wymaga uzyskania akceptacji Inwestora i Projektanta.

W takiej sytuacji Inwestor wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały, urządzenia, elementy wyposażenia. Złożone w/w dokumenty będą podlegały ocenie przez autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Inwestora decyzji o przyjęciu materiałów, urządzeń, elementów wyposażenia lub ich odrzuceniu z powodu nie równoważności zaproponowanych rozwiązań.

Pod pojęciem parametry rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, rodzaj materiału, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz pozostałe parametry przypisane poszczególnym materiałom, urządzeniom, elementom wyposażenia w dokumentacji projektowej, szczegółowej specyfikacji technicznej oraz przedmiarach robót.