

temat: **Budowa budynku przedszkola wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz przyłączem wody, kanalizacji sanitarnej i gazu.**

lokalizacja: Zgłobice, gm. Tarnów, działki nr 311/27 i 312/3

obiekt: **budynek przedszkola.**

tom: **II/S3**

branża: Instalacja wentylacji mechanicznej.

stadium: projekt budowlany

Inwestor: Gmina Tarnów, 33-100 Tarnów, ul. Krakowska 19

projektant:

mgr inż. **Grzegorz Pabjan**

nr upr. S-199/02

sprawdzający:

mgr inż. **Grzegorz Furmański**

nr upr. NBUA- 7342/43/98

tarnów październik 2007r.

egz. Nr **1**

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy PROJEKT BUDOWLANY jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jasło 10.2007r.

.....

mgr inż. Grzegorz Pabjan

upr. nr S-199/02

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy PROJEKT BUDOWLANY jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jasło 10.2007r.

.....

mgr inż. Grzegorz Furmański

upr. nr NBUA-7342/43/98

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	4
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	4
3. WENTYLACJA MECHANICZNA.....	4
4. UWAGI KOŃCOWE.....	5

## CZĘŚĆ GRAFICZNA

rys. nr 01    Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut parteru                      1: 50

## OPIS TECHNICZNY

„Wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej  
w budynku gminnego przedszkola z oddziałami integracyjnymi z zapleczem  
socjalnym, gastronomiczno –kuchennym i technicznym w Zgłobicach”.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem
- Projektu architektoniczno – budowlanego
- Uzgodnień z Inwestorem
- Przepisów i norm branżowych

### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze zawiera szczegóły techniczne dotyczące instalacji wentylacji mechanicznej w proj. bud. Przedszkola w miejscowości Zgłobice.

Przedmiotowy budynek jest obiektem wolnostojącym, parterowym bez piwnic, z częściowo użytkowym poddaszem

Ściany zewnętrzne POROTHERM + 11cm styropianu.

### 3. WENTYLACJA MECHANICZNA

W pomieszczeniach WC, jadalni, kuchni, łazience oraz w suszarni zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną przy pomocy wentylatorów ściennych, montowanych na wlocie do kanałów grawitacyjnych. Wywiew powietrza w kuchni przez okap z zamontowanym na przewodzie wentylatorem wyciągowym typ WK150  $\phi$ 150 „EUREKA” (szczegóły na rys.). Odprowadzenie z okapu  $\phi$ 150, oraz pozostałe kanały wentylacyjne  $\phi$ 100 wykonać w systemie kanałów okrągłych – EASIPIPE DOMUS (elementy systemu

wykonane z tworzywa trudnopalnego). Kanały wentylacyjne na których nie są zamontowane wentylatory zakończyć kratkami wentylacyjnymi  $\phi 100$ . Kanały prowadzić nad stropem podwieszanym.

#### 4. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót wykonać zgodnie z

1. „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych „cz.II/88r.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Pabjan