

**Projekty budowlane  
audyty i świadectwa energetyczne  
pozwolenia na budowę i użytkowanie,**

**SEPBA**

**mgr inż. Tadeusz Dyrla**

upr bud. nr A/PNB/8300/105/81

78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C

**tel. 694 721 908**

---

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**TEMAT: WENTYLACJA GRAWITACYJNA**

**OBIEKT: Budynek użyteczności publicznej - szkoła**

**ADRES LOKALIZACJI : Czernin 29 ; 78-113Dygowo**

**INWESTOR : Urząd Gminy w Dygowie , ul. Kolejowa 1; 78-113 Dygowo**

**PROJEKT SPRZĄDZIŁ:**

**- Jan Kuzański upr bud. nr UAN/N/7210/872/88,**

PROJEKTOWANIE I NADZORY SANITARNE  
**JAN KUZAŃSKI**  
up. bud. Nr UAN/N/7210/872/88  
ul. Kościelna 17 78-120 Gościno  
tel. 351 25 94 tel kom 0-601 982 067  
REGON 330012395 NIP 671-000-33-30

---

**Kołobrzeg kwiecień 2011**

---

# Opis techniczny

## 1.1. Podstawa opracowania

- a) Zlecenie Wójta Gminy Dygowo.
- b) Ogólne oględziny budynku
- c) Pomiary inwentaryzacyjne obiektu
- d) Normy i normatywy prawne

## 1.2. Przedmiot inwestycji - lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń w „starym budynku” Szkoły Podstawowej w Czerninie, 29 działka nr 211.

## 2. Opis wykonania

Wentylacje należy wykonać jako rurowe z blachy ocynkowanej zwijanej i zaprasowywanej typ "SPIRO" średnicy 125 mm-150 mm.

Każdy przewód jest wykonany odrębnie. W celu uniknięcia odrębnego przejścia przez dach każdego przewodu zostały one pogrupowane.

Rury na poddaszu należy ocieplić wełną mineralną o grubości 6 cm.

Każdy przewód winien być zaopatrzony w anemostat i wylot. Wylot ponad połac dachową wyprowadzić w wysokości 0,8m w odl. 1m od najbliższej części połaci dachowej.

Anemostaty należy zastosować typowe wykonane z PCV. Wyloty winny być wykonane z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze istniejącego dachu.

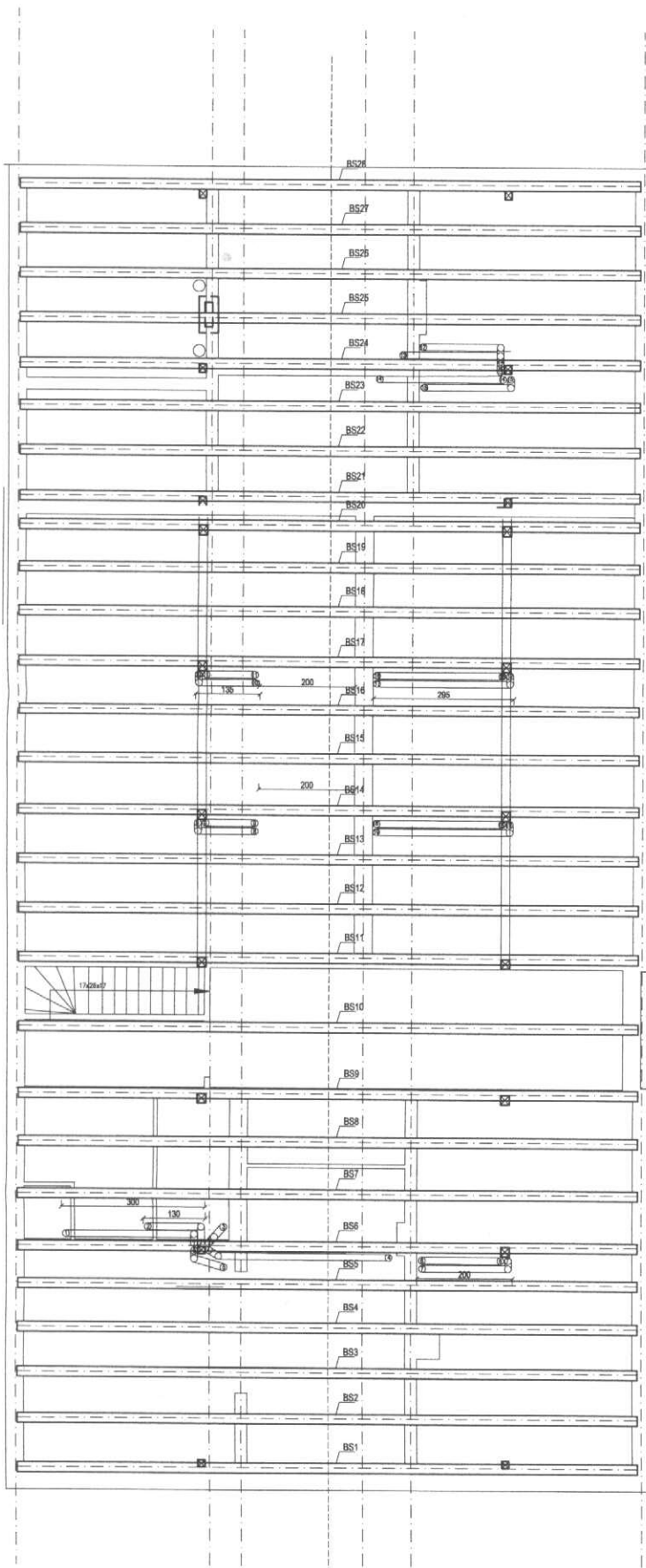
W oknach winne być zamontowane nawiewniki higrosterowane w celu doprowadzenia powietrza wentylacyjnego.

Wyroby i materiały winne posiadać odpowiednie atesty i aprobaty.

Opracował Jan Kuzański

PROJEKTOWANIE I NADZORY SANITARNE  
**JAN KUZAŃSKI**  
up. bud. Nr UAN/N/7210/872/88  
ul. Kościelna 1B, 78-120 Gościno  
tel. 351 25 94 1 tel. kom 0-601 982 067  
REGON: 140011351 NIP 671 000-33-30

PROJEKT BUDOWLANY -  
WENTYLACJA GRAWITACYJNA  
SZKOŁA W CZERNINIE - stary budynek  
Skala 1:100

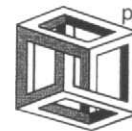
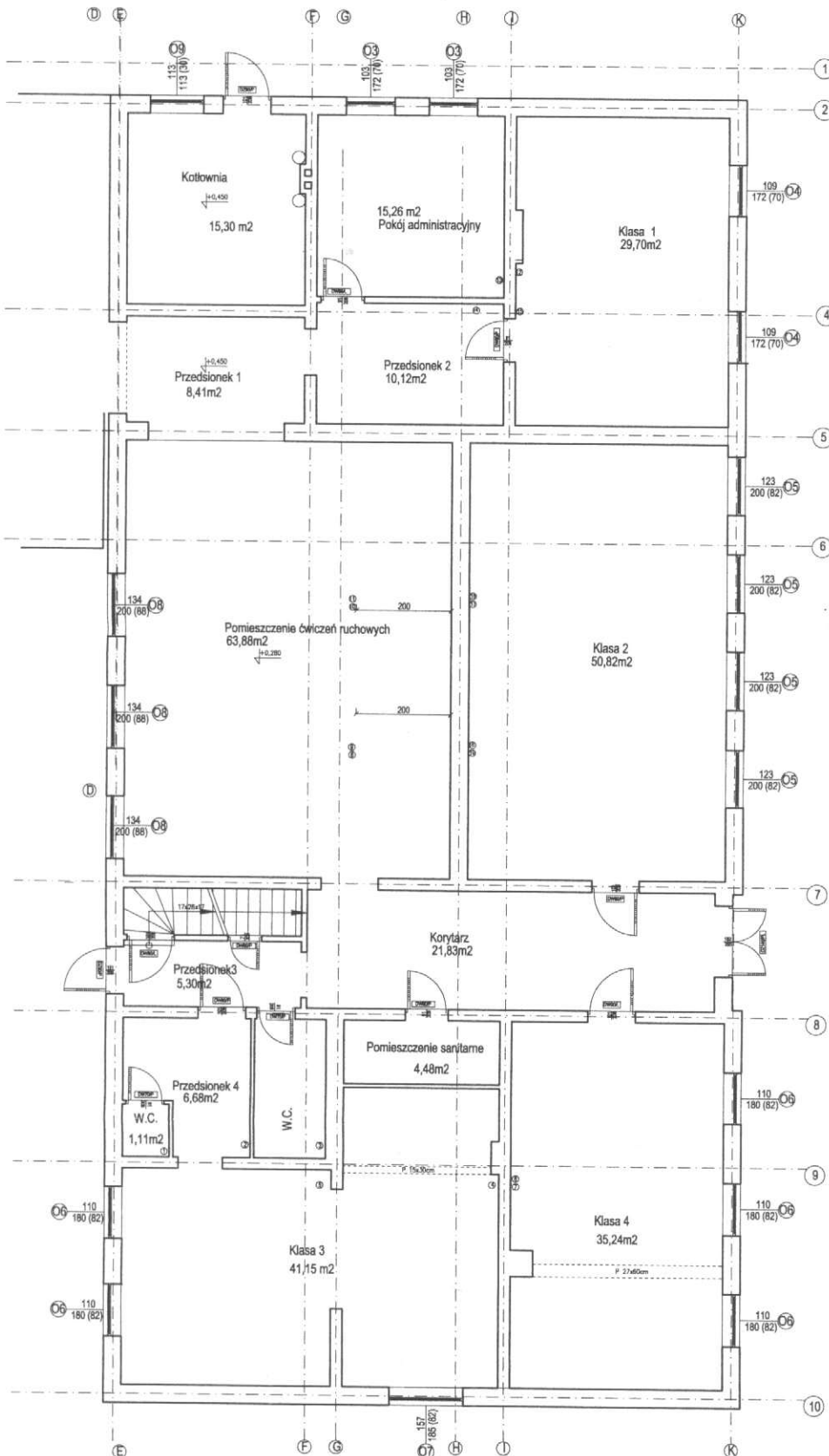


Uwagi:

1. Rurociagi na poddaszu ocieplić wełną mineralną grubości 6 cm
2. Rurociagi wykonać z rur typu SPIRO z blachy ocynkowanej zwijane, łączenie odcinków prostych za pomocą kolan.
3. Wyloty wyprowadzić nad dach min. 0,8m przy odległości poziomej od połaci dachu równej 1 m

<p>Projekty budowlane audyty i świadectwa energetyczne pozwolenia na budowę i użytkowanie,</p> <p><b>SEPBA</b> mgr inż. Tadeusz Dyrła upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81 78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C tel. 694 721 908</p>		
7	INWESTOR I ADRES:	URZĄD GMINY W DYGWIE UL. KOLEJOWA 1 78-113 DYGOWO
8	NAZWA INWESTYCJI:	SZKOŁA PODSTAWOWA W CZERNINIE
	ADRES INWESTYCJI:	CZERNIN 29 78-113 DYGOWO
9	PROJEKTANT:	Jan Kuzański upr. nr UAN/N/ 7210/872/88
	ASYSTENT:	
	ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY - WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
	NAZWA RYSUNKU:	TRASY PRZEWODÓW - strych
	DATA:	04.2011
	SKALA:	1:100
		NR. RYSUNKU: <b>2</b>

PROJEKT BUDOWLANY -  
WENTYLACJA GRAWITACYJNA  
SZKOŁA W CZERNINIE - stary budynek  
Skala 1:100



Projekty budowlane  
audyty i świadectwa energetyczne  
pozwolenia na budowę i użytkowanie,

**SEPBA**

mgr inż. Tadeusz Dyrła  
upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81  
78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C  
tel. 694 721 908

INWESTOR I ADRES: URZĄD GMINY W DYGWIE  
UL. KOLEJOWA 1 78-113 DYGWOWO

NAZWA INWESTYCJI:  
SZKOŁA PODSTAWOWA W CZERNINIE

ADRES INWESTYCJI:  
CZERNIN 29 78-113 DYGWOWO

PROJEKTANT:  
Jan Kuzański  
upr. nr UAN/NI 7210/872/88

ASYSTENT:

ETAP:  
PROJEKT BUDOWLANY -  
WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ

NAZWA RYSUNKU:  
ROZMIESZCZENIE ANEMOSTATÓW -parter

DATA: 04.2011

NR. RYSUNKU:

SKALA: 1:100

1