

**PROJEKT ZAMIENNY
BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Instalacji wentylacji
dla Rozbudowy budynku ZPO i Gimnazjum
w Szeńsku**

Projektant: mgr inż. Marek Munzar
St-27/84
MAZ/IS/1397/02

Sprawdził: mgr inż. Marek Roszkowski
Wa-263/01
MAZ/IS/5546/02

MM Projekt

WARSZAWA, marzec 2009

wielobranżowa pracownia projektowa: architektura, aranżacja wnętrz, konstrukcja, instalacje wod-kan, instalacje CO, instalacje gazowe, instalacje elektryczne, wentylacja, klimatyzacja, instalacje przeciwpożarowe, sanitarne, sieci zewnętrzne, ekspertyzy, doradztwo, oferty i wyceny kosztorysowe

NIP 524-120-69-12

Inteligo 50-1020 5558-1111 1169 9920 0003

REGON 015291276

mgr inż. Marek Munzar * 03-289 Warszawa * ul. Nurmięgo 74 * tel / fax. (022) 814 36 82 * +48 509 267 002 * munzar@wp.pl

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
RYSUNKI.....	4
OPIS TECHNICZNY	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Dane ogólne	3
4. Wentylacja	3
5. Urządzenia.....	3

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt wykonano w oparciu o następujące materiały:

- Rzuty dostarczone przez Zleceniodawcę
- Katalogi producentów
- Robocze wizyty na obiekcie

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji wentylacji mechanicznej dla Rozbudowy budynku ZPO i Gimnazjum w Szreńsku Działki nr ewid. 813, 814, 815, 812/6

Niniejsza dokumentacja powstała w wyniku rezygnacji inwestora z budowy budynku basenu oraz obiektu siłowni. W wyniku tego zaprojektowane wcześniej instalacje w tych obiektach stały się zbędne (centrale wentylacyjne, ciepło technologiczne).

Dostosowano więc poprzednią dokumentację do nowych wymagań inwestora.

3. Dane ogólne

Obiekt zlokalizowany jest w Szreńsku. Składa się z:

- Istniejącego budynku szkoły
- Sali gimnastycznej z zapleczem (szatnie i natryski)

W sali gimnastycznej w celu obniżenia kosztów eksploatacji przewidziano wyciąg do przewietrzania po zajęciach Sali.

4. Wentylacja

Sala gimnastyczna

- Przyjęto 1,5 w/h dla przewietrzania sali.
- Ciepło dla ogrzania powietrza przyjęto w instalacji c.o.

5. Urządzenia

Do wyciągu z sali gimnastycznej dobrano wentylatory dachowe firmy Uniwersal zgodnie z załączonymi kartami doboru.

Pozostałe informacje i wykaz urządzeń zgodnie z rysunkami.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16.04.2004 nowelizującą ustawę – Prawo Budowlane (Dz.U. nr 93 poz.888) oświadczam, że zamienny projekt budowlany instalacji wentylacji dla budynku sali gimnastycznej w Szreńsku został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Marek Munzar
Warszawa
marzec 2009

inż. Marek Roszkowski
Warszawa
marzec 2009

SPIS RYSUNKÓW

nazwa	skala	nr rys.
Sala gimnastyczna - dach	1:50	1