

TEMAT OPRACOWANIA:

## **EKSPERTYZA TECHNICZNA KONSTRUKCJI**

NAZWA INWESTYCJI:

### **PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 WE WRZEŚNI**

ADRES INWESTYCJI:

**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 WE WRZEŚNI,**  
ul. Szkolna 1, 62-300 Września

INWESTOR:

**GMINA WRZEŚNIA,**  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

JEDNOSTKA WYKONAWCZA:

**Pracownia konstrukcyjno – budowlana RAND Marcin Gzielo**  
60-792 Poznań, ul. Wojskowa 6/6D, tel./fax 61 656-54-08

:

**BRANŻA: KONSTRUKCJA**

**projektant:**

mgr inż. Marcin Gzielo  
nr upr. WKP/0181/PWOK/05

Poznań, październik 2011

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ekspertyza techniczna konstrukcji dla inwestycji polegającej na dobudowie części budynku szkoły podstawowej dla potrzeb szkoły podstawowej nr 1 we Wrześni.

## 2. PODSTAWY OPRACOWANIA

Zlecenie inwestora na prace projektowe  
Wizja lokalna na terenie objętym opracowaniem  
Dokumentacja geotechniczna  
Obowiązujące normy i przepisy

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania objęta jest część budynku przylegająca bezpośrednio do projektowanego budynku szkoły wraz z klatką schodową przeznaczoną do przebudowy.

## 4. OPINIA TECHNICZNA

W czasie wizji lokalnej na miejscu poddano oględzinom część budynku szkoły, która ma zostać poddana rozbudowie. W opisywanej części budynku nie stwierdzono istotnych spękań i zarysowań, które mogłyby świadczyć o złym stanie konstrukcji budynku. Zezwala się na dobudowę i posadowienie w poziomie istniejących fundamentów i nie ingerowanie w istniejącą konstrukcję. Zezwala się na wykonanie przekucia w istniejącym murze, gdzie zaleca się wykonanie nadproży z belek stalowych. Dodatkowo zaleca się wykonanie nowego stropu w miejscu projektowanego łącznika między częścią istniejącą a dobudowywaną. Zaleca się wykonać strop żelbetowy na belkach stalowych.

Ogólnie określono stan budynku jako dobry, umożliwiający dobudowę.

## 5. WNIOSKI

Możliwa jest rozbudowa szkoły. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na istniejącą konstrukcję.

mgr inż. Marcja Gzielo  
Upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami bud. w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. WKP/0191/PWOK/05  
tel. 0 607 704 762