

**POPRAWA WARUNKÓW  
LOKALOWYCH  
W PLACÓWKACH  
OŚWIATOWYCH  
W GMINIE DOBRA**

Poddano analizie różne sposoby rozbudowy obiektów, aby poprawić warunki lokalowe w Publicznej Szkole Podstawowej w Bezzeczu, przy ul. Górnej 3.

W dalszej części prezentacji przedstawione zostaną przykłady rozbudowy obiektów oświatowych w oparciu o trzy systemy:

- 1) system modułowy;
- 2) system tradycyjny;
- 3) system lekkiego szkieletu stalowego.

# 1. System modułowy: na przykładzie rozbudowy Szkoły podstawowej Nr 7 w Szczecinie







# Opis inwestycji

- okres realizacji inwestycji **04.2014-08.2014** (z wyłączeniem okresu na opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego), wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej, uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz wykonaniem robót budowlanych,
- procedura przetargowa – zaprojektuj i wybuduj,
- powierzchnia użytkowa 782 m<sup>2</sup>,
- budynek parterowy z 5 salami lekcyjnymi, szatnią, rozdzielnią posiłków, zmywalnią i niezbędnym zapleczem sanitarnym dla 125 uczniów,
- wartość inwestycji wraz z dokumentacją projektową ok. **3 798 000,00 zł**,
- cena za m<sup>2</sup> – ok. **4 860,00 zł**,

- moduły zbudowane są na bazie samonośnej konstrukcji stalowej wykonanej z kształtowników stalowych,
- elementy konstrukcji są spawane i skręcane oraz zabezpieczone antykorozyjnie,
- ściany zewnętrzne z płyty warstwowej ruukki z wypełnieniem poliizocyjanurowym,
- okładzina wewnętrzna ścian z płyty kartonowo-gipsowej,
- dach – stropodach, poszycie z blachy stalowej.

## 2. System tradycyjny: na przykładzie budowy Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaciół Dzieci w Mierzynie







# Opis inwestycji

- realizacja inwestycji :
- 2008-2010 - opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie pozwolenia na budowę,
- 2011-2013 - wykonanie robót budowlanych,
- powierzchnia użytkowa 8 385,55 m<sup>2</sup>,
- budynek piętrowy z 21 salami lekcyjnymi, 2 szatniami, 2 pracowniami językowymi, 2 pracowniami komputerowymi, stołówką z zapleczem kuchennym, biblioteką, salą gimnastyczną, 5 salami do prowadzenia zajęć wyrównawczych lub korekcyjno-kompensacyjnych, 1 salą do prowadzenia zajęć gimnastyki korekcyjnej, gabinetami pielęgniarstwa, logopedii, pedagoga i psychologa, pokojem trenera, pokojem nauczyciela informatyki, archiwum, częścią administracyjną, pomieszczeniami hobby oraz niezbędnymi

zapleczem sanitarnym, budynek dostępny jest dla osób niepełnosprawnych,

- wartość inwestycji wraz z projektem budowlanym (bez wyposażenia) - **24 537 000,00 zł**,
- cena za m<sup>2</sup> – ok. **2 930,00 zł**,
- fundamenty liniowe – ławy fundamentowe żelbetowe z betonu i stali,
- ścianki fundamentowe – żelbetowe, monolityczne z betonu,
- konstrukcja żelbetowa z elementami technologii tradycyjnej,
- ściany konstrukcyjne – żelbetowe, z betonu i stali.

### 3. System lekkiego szkieletu stalowego: na przykładzie rozbudowy Szkoły podstawowej w Siechnicach







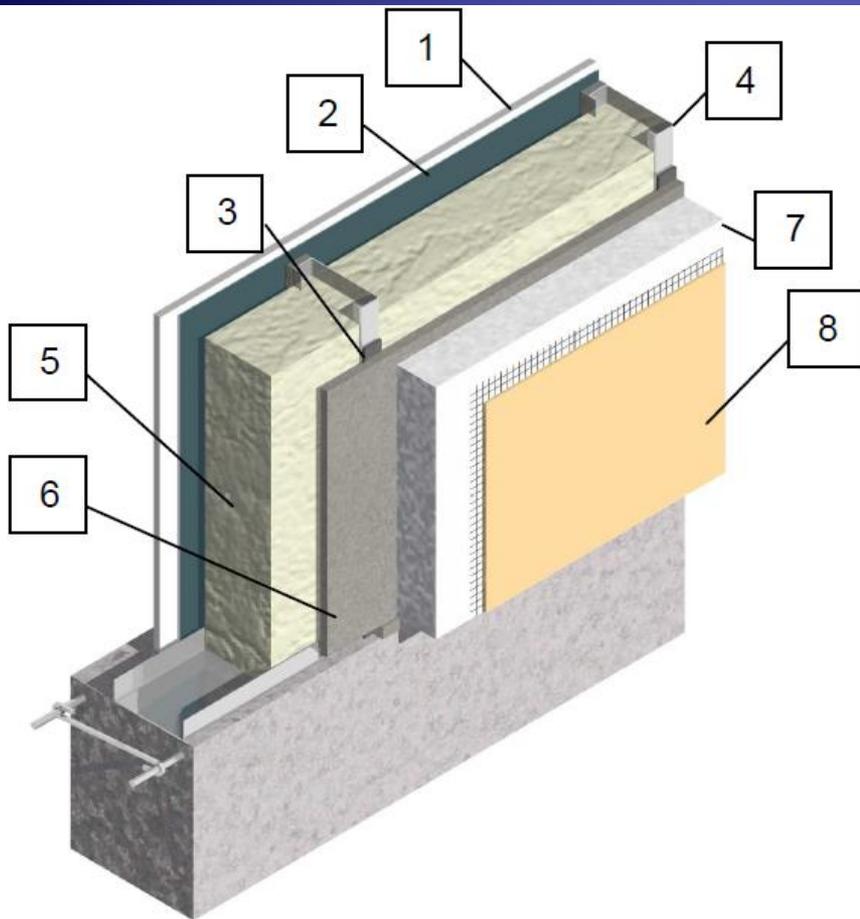




# Opis inwestycji

- realizacja inwestycji - 2012 rok,
- procedura przetargowa – zaprojektuj i wybuduj,
- okres realizacji 9 miesięcy (z wyłączeniem okresu na opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego) – projektowanie, uzyskanie pozwolenia na budowę oraz wykonanie robót budowlanych,
- powierzchnia użytkowa 820 m<sup>2</sup>,
- budynek piętrowy dla 200 uczniów z 8 salami lekcyjnymi, 3 szatniami oraz niezbędnym zapleczem sanitarnym, budynek dostępny dla osób niepełnosprawnych (windy),
- wartość inwestycji wraz z projektem budowlanym ok. **2 375 000,00 zł**,
- cena za m<sup>2</sup> – ok. **2 900,00 zł**,

- stan surowy otwarty - konstrukcja stalowa poszyta płytą wiórowo-cementową,
- montaż konstrukcji stalowej odbywa się na przygotowanych fundamentach,
- konstrukcję nośną budynku stanowią elementy wykonane z kształtowników stalowych ocynkowanych,
- konstrukcja nośna poszyta jest od zewnątrz płytą cementowo-drzazgową, na której mocowane jest ocieplenie (styropian lub wełna mineralna elewacyjna),
- pokrycie dachowe – blachodachówka, gont lub dachówka ceramiczna.



1. Płyta kartonowo - gipsowa
2. Folia paroizolacyjna
3. Taśma akustyczna
4. Konstrukcja SUNDAYsystem™
5. Wełna mineralna
6. Płyta cementowo-drzazgowa Cetris
7. Ocieplenie
8. Wykończenie elewacji

# PODSUMOWANIE

W wyniku analizy przedstawionych systemów wybrano do realizacji rozbudowy Publicznej Szkoły Podstawowej w Bezzreczu jeden z najefektywniejszych i najszybszych w realizacji

**system lekkiego szkieletu stalowego**

w procedurze „Zaprojektuj i wybuduj”.

**FUNKCJONOWANIE  
PLACÓWEK  
OŚWIATOWYCH  
W ROKU SZKOLNYM  
2015/2016**

# 1. Publiczna Szkoła Podstawowa w Bezzreczu

Oddział przedszkolny (klasa „O”) w Publicznej Szkole Podstawowej w Bezzreczu nie podlega rejonizacji. Zgodnie z ustawą o systemie oświaty, organ prowadzący zobowiązany jest wskazać miejsce realizacji obowiązku wychowania przedszkolnego. W celu realizacji tego obowiązku przez dzieci 5-letnie zamieszkałe w Wołczkowie i Bezzreczu, wskazuje się realizację obowiązku przedszkolnego w roku szkolnym 2015/2016 w oddziale przedszkolnym w Publicznej Szkole Podstawowej im. Przyjaciół Dzieci w Mierzynie.

Planowany czas trwania zajęć dla klas I – III od 8:00 do 16:00.

Planowany czas trwania zajęć dla klas IV – VI od 8:00 do 16:00.

## **2. Publiczna Szkoła Podstawowa im. Przyjaciół Dzieci w Mierzynie**

Planowany czas trwania zajęć dla klas 0 – III od 8:00 do 17:00.

Planowany czas trwania zajęć dla klas IV – VI od 8:00 do 16:00.

**DZIĘKUJEMY  
PAŃSTWU  
ZA UWAGĘ**