



- istniejąca część budynku szkoły podstawowej

#### UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać razem z rys. architektury, konstrukcji oraz projektami branżowymi.
2. Przy otworach okiennych i drzwiowych wykonać węgarok z warstwy styropianu/ wełny mineralnej gr.3cm.
3. Szczegółowe wytyczne z zakresu instalacji sanitarnych oraz elektrycznych wg projektu w/w branż
4. Szczegółowe wytyczne ochrony przeciwpożarowej obiektu wg opisu zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### Uwaga!

Obmiar pomieszczeń wykonano w stanie surowym, tzn. bez tynków i okładzin

**Określenia materiałów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych użyto w celu dostatecznie dokładnego opisanie materiałów budowlanych. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i technologii równoważnych.**

BIURO PROJEKTÓW I INWESTYCJI BUDOWLANYCH "Jagodziński PROJEKT"

**BP** **IB**  
**JAGODZIŃSKI**  
**PROJEKT**  
mgr inż. Michał Jagodziński  
ul. Cisowa 2, 87-213 Ryńsk tel. 566873731  
kom. 692 422 983 NIP: 878-157-88-66  
e-mail mj@jagodzinskiprojekt.pl  
www.JAGODZINSKIIPROJEKT.PL

Obiekt: Rozbudowa budynku istniejącej Szkoły Podstawowej w Ostrowitem wraz z konieczną przebudową istniejącej części szkoły i wykonaniem niezbędnej infrastruktury technicznej

FAZA PROJEKTU: **PROJEKT BUDOWLANY** BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

Temat opracowania: **Przekrój 2-2**

Architektura: mgr inż. arch. Anna Szulc  
UAN-IV/8346/126/TO/88  
specjalność: architektoniczna Podpis

Sprawdzający: mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka  
UAN-IV/8346/229/TO/87-88  
specjalność: architektoniczna Podpis

Asystent projektanta: mgr inż. Daria Reiwer  
Nr upr. ---/--- Podpis

skala: 1 : 50 30.01.2023r. rys. nr: **A3.1**

#### Sufit podwieszany:

- SP1**
- kratownica wiązarowa
  - wełna mineralna
  - stelaż systemowy krzyżowy
  - folia paroizolacyjna
  - płyta g-k x2 - EI 30

gr.30cm

#### Strop:

- Sd1**
- warstwa wykończeniowa
  - szlichta cementowa
  - zbrojona włóknem polipropylenowym gr.7cm
  - 2 x folia izolacyjna-budowlana
  - płyty styropianowe (tłumiące dźwięk) gr.5cm -  $\lambda=0,045$  W/mK
  - 2 x folia izolacyjna-budowlana
  - strop - sprężone płyty kanałowe
  - sufit podwieszany

~2cm

**Współczynnik przenikania ciepła stropu "Sd1" -  $U=0,73$  W/m²K**

#### Ściany wewnętrzne:

**SW1**

- tynk cem-wap
- ściana murowana z bloczków silikatowych
- tynk cem-wap/terakota

gr. 24 cm

**SW2**

- tynk cem-wap/terakota
- ściana murowana z bloczków silikatowych
- tynk cem-wap/terakota

gr. 18 cm

**SW3**

- tynk cem-wap/terakota
- ściana murowana z bloczków silikatowych
- tynk cem-wap/terakota

gr. 12 cm

#### Ściana fundamentowa:

**SF1**

- tynk cokołowy do ścian fundamentowych
- styropian
- izolacja przeciwwilgociowa
- ściana murowana z bloczków betonowych
- izolacja przeciwwilgociowa

gr.15cm

**SF2**

- izolacja przeciwwilgociowa
- ściana murowana z bloczków betonowych
- izolacja przeciwwilgociowa

gr.24cm

#### Ściany zewnętrzne:

**SZ1**

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- styropian
- ściana murowana z bloczków silikatowych
- tynk cem-wap

gr.18cm -  $\lambda=0,032$  W/mK

**Współczynnik przenikania ciepła ściany "SZ1" -  $U=0,17$  W/m²K**

#### Podłoga na gruncie:

**Pd1**

- warstwa wykończeniowa
- pos. beton C20/25 (B25)
- zbrojona siatką prętów  $\varnothing 3,5$  o oczku 15x15cm
- 2 x folia izolacyjna-budowlana
- styropian
- 2 x folia izolacyjna-budowlana
- chudy beton C8/10 (B10)
- zagęszczony żwir

gr.15cm -  $\lambda=0,036$  W/mK

gr.10cm

gr.10cm

gr.30cm

**Współczynnik przenikania ciepła podłogi "Pd1" -  $U=0,23$  W/m²K**