

<b>SF1</b> <b>ściana</b> <b>zewnątrzna</b> <b>fundamentowa</b> <b>istniejący</b> <b>budynek</b>	Ściana murowana istniejąca	
	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Styropian XPS	20,00 cm
	Folia kubełkowa	0,50 cm

SF2 ściana zewnętrzna fundamentowa projektowana	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Bloczki betonowe	25,00 cm
	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Styropian XPS	20,00 cm
	Folia kubełkowa	0,50 cm

<b>SZ1</b> <b>docieplenie -</b> <b>ściana</b> <b>zewnętrzna</b> <b>istniejąca</b>	Tynk wewnętrzny istniejący	
	Ściana murowana istniejąca	
	Styropian EPS 038 (pasy pożarowe wełna mineralna)	20,00 cm
	Tynk silikonowy, systemowy na siatce	0,50 cm

<b>SZ1.1</b> <b>docieplenie -</b> <b>ściana</b> <b>zewnętrzna</b> <b>istniejąca,</b> <b>blendy</b> <b>podokienne</b>	Tynk wewnętrzny istniejący	
	Ściana murowana istniejąca	
	Styropian EPS 033 lambda	16,00 cm
	Tynk silikonowy, systemowy na siatce	0,50 cm

<b>SZ2</b> <b>ściana</b> <b>zewnętrzna</b> <b>projektowana</b>	Tynk cementowo- wapienny	1,5 cm
	Pustak ceramiczny	24,00 cm
	Styropian EPS 038 (pasy pożarowe wełna mineralna)	20,00cm
	Tynk silikonowy, systemowy na siatce	0,50 cm

<b>SZ2.1</b> <b>ściana</b> <b>zewnętrzna</b> <b>projektowana,</b> <b>blenda pod</b> <b>oknem</b>	Tynk cementowo- wapienny	1,5 cm
	Pustak ceramiczny	24,00 cm
	Styropian EPS 033	16,00 cm
	Tynk siilkonowy, systemowy na siatce	0,50 cm

<b>SW1</b> <b>ściana</b> <b>murowana 24 cm</b>	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm
	Pustak ceramiczny	25,00 cm
	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm

<b>SW2</b> <b>ściana</b> <b>wewnętrzna</b> <b>murowana 12 cm</b>	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm
	Pustak ceramiczny	12,00 cm
	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm

<b>SW3</b> <b>ściana</b> <b>wewnętrzna</b> <b>murowana 8 cm</b>	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm
	Pustak ceramiczny	8,00 cm
	Tynk cementowo- wapienny	1,50 cm

<p><b>SW4</b> <b>ściana</b> <b>wewnętrzna</b> <b>działowa z płyt</b> <b>G-K</b> <b>gr. 15 cm</b> <b>R<sub>A1</sub> = min 50 dB</b></p>	Podwójna płyta G-K (akustyczna)	2,50 cm
	Profil 100/ wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	10,00 cm
	Podwójna płyta G-K (akustyczna)	2,50 cm

<b>SW5</b> <b>ściana</b> <b>wewnętrzna</b> <b>działowa z płyt</b> <b>G-K</b> <b>gr. 25,5 cm</b> <b>R<sub>AT</sub> = min 50 dB</b>	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Podwójny profil 100/ wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	2x 10,00 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

<p><b>SW6</b> ściana wewnętrzna działowa z płyt G-K gr. 27 cm</p>	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Profil 50 wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecaney przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	5,00 cm
	Przestrzeń instalacyjna	12,00 cm
	Profil 50 wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecaney przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	5,00 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

<p><b>SW7</b> ściana wewnętrzna działania z płyt G-K gr. 37 cm <b>R<sub>A1</sub> = min 50 dB</b></p>	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Profil 100 wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecaniej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	10,00 cm
	Przestrzeń instalacyjna	12,00 cm
	Profil 100 wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecaniej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	10,00 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

<b>SW8</b> <b>ściana</b> <b>wewnętrzna</b> <b>działowa z płyt</b> <b>G-K</b> <b>gr. 10 cm</b>	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Profil 100/ wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	5,00 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

Diagram showing the cross-section of the wall assembly. The total thickness is 100 mm. The components are labeled as follows:

- 1: G-K plate (top and bottom)
- 2: 100mm profile
- 3: Mineral wool insulation
- 4: G-K plate (top and bottom)
- 5: G-K plate (top and bottom)
- 6: G-K plate (top and bottom)
- 7: G-K plate (top and bottom)
- 8: G-K plate (top and bottom)
- 9: G-K plate (top and bottom)
- 10: G-K plate (top and bottom)

**Uwaga! Stosować wełnę mineralną o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującą izolacyjność akustyczną oraz odporność pożarową. W pomieszczeniach mokrych stosować płyty wodoodporne.**

<b>PG1 podłoga na gruncie</b>	Wykładzina PCV	0,20 cm
	Jastrych cementowy M10 zbrojony siatką fi 4 mm oczko 10 cm lub zbrojeniem rozproszonym, dylatacja pianką poliuretanową gr 5 mm obwodowo wzdłuż ścian	5,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 100-036	12,00 cm
	2xFolia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Papa termozgrzewalna	
	Płyta betonowa	10,00 cm
	Podsypka piaskowo – cementowa	30,00 cm

PS1 posadzka nad parterem łącznik	Wykładzina PCV	0,20 cm
	Warstwa wyrównawcza	1,80 cm
	Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	5,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 100-038	3,00 cm
	Styropian akustyczny	3,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Strop wg projektu konstrukcji	20,00 cm
	Sufit kasetonowy podwieszany	2,00 cm

<b>PS2 posadzka nad parterem</b>	Wykładzina PCV	0,20 cm
	Warstwa wyrównawcza	1,80 cm
	Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	5,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 200	29,00 - 45,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Strop wg projektu konstrukcji	20,00 cm
	Płyty akustyczne klejone do stropu	2,00 cm

<b>PS3</b> <b>posadzka nad</b> <b>parterem -</b> <b>wymiana stropu</b>	Wykładzina PCV+ warstwa wyrównawcza/ Płytki ceramiczne + wylewka samopoziomująca	2,00 cm
	Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	5,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 100-038	3,00 cm
	Styropian akustyczny	3,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Strop wg projektu konstrukcji	20,00 cm
	Sufit kasetonowy podwieszany	2,00 cm

<b>PS4</b> <b>strop nad</b> <b>piętnem –</b> <b>poddasze</b> <b>nieużytkowe</b>	Deski	2,20 cm
	Szczelina wentylacyjna	2,00 cm
	Wiązary pas dolny/ wełna mineralna	17,00/20,00 cm
	Wełna mineralna	15,00 cm
	Paroizolacja	
	Płyta ogniochronna 2x	2,50 cm
	Przestrzeń instalacyjna	40,00 cm
	Sufit podwieszany	2,00 cm

<b>PS5</b> posadzka – schody, spocznik	Wykładzina PCV	0,20 cm
	Schody żelbetowe wg proj. konstrukcji	
	Tynk cementowo - wapienny	1,50cm

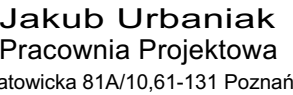
<b>D1</b> <b>Stropodach nad łącznikiem</b>	2xpapa	2,00 cm
	Styropian EPS 100 ze spadkiem ( wsp. przenikania ciepła min. 0,031)	Min. 22,00 cm
	Paroizolacja	0,02 cm
	Grunť	
	Strop wg projektu konstrukcji	15,00 cm
	Przeźrzeź instalacyjna	21,00 cm
	Sufit podwieszany	2,00 cm

<b>D2</b> <b>Dach stromy</b>	Pokrycie panel dachowy na rąbek	0,08 cm
	Łaty	2,50 cm
	kontrłaty	4,00 cm
	Folia/papa	0,80 cm
	Deskowanie / płyty OSB	2,20 cm
	Pas górny więzarów dachowych	17,00 cm

RYSKUNKU NIE WOLNO SKALOWAĆ. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH  
NIE WOLNO BRĄC ZADNEGO WYMIARU MIERZĄC BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU.  
WSZYSTKIE WYMIARY PRZYSŁAĆ WYKONAWCZYM ZOSTAJĄ PODANE W NATURZE  
W PRZYPADKU ŚTWARDZENIA NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW BUDYNKU Z WYMIARAMI  
PODANYMI NA RYSUNKACH KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM.  
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM  
KONSTRUKCYJNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.  
WYKONAWCA NIE PRZYJMUJE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZAPOZNANIE  
SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I BUDOWLANymi ORAZ DO ICH  
WZAJEMNEJ KOORDYNACJI W TRAKCIE ROBÓT.

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA PRAWOM AUTORSKIM FIRMY JUPP. KOPIOWANIE, DYSTRYBUCJA, ELEKTRONICZNE PRZETWARZANIE ORAZ PRZESYŁANIE BEZ ZEZWOLENIA JEST ZABRONIONE. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ  
LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA ARCHICAD



ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin

Tytuł projektu  
Rozbudowa, nadbudowa i zmiany konstrukcji dachu części budynku szkoły  
podstawowej w Ostrowążu w ramach zadania inwestycyjnego pn.:  
"Przebudowa budynku szkoły w Ostrowążu"  
Ostrowąż 21, 62-561 Ślesin

## Warstwy przekrojowe

## PROJEKT TECHNICZNY - ETAP I

Branża	ARCHITEKTURA	Data	01.2023
--------	--------------	------	---------

Projektant	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. arch. Jakub Urbaniak	54/WPOKK/2012 spec. architektoniczna	

Sprawdzający	Uprawnienia
mgr inż. arch.	23/WPOKK/2013
Renata Kicińska	spec. architektoniczna

Skala rysunku	Korekta	Nr rysunku
	00	PT_08_AR