

Ściany fundamentowe

SF1 ściana zewnętrzna fundamentowa istniejący budynek	Ściana murowana istniejąca	
	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Styropian XPS	12,00 cm
	Folia kubelkowa	0,50 cm

SF2 ściana zewnętrzna fundamentowa istniejący budynek	Ściana murowana istniejąca	
	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Styropian XPS	20,00 cm
	Folia kubelkowa	0,50 cm

SF3 ściana zewnętrzna fundamentowa projektowana	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Bloczki betonowe	24,00 cm
	Hydroizolacja asfaltowo – kauczukowa x2	
	Styropian XPS	12,00/20,00 cm
	Folia kubelkowa	0,50 cm

Ściany zewnętrzne

SZ1 docieplenie - ściana zewnętrzna istniejąca	Tynk wewnętrzny istniejący	
	Ściana murowana istniejąca	
	Izolacja istniejąca - styropian *	10,00 cm
	Styropian grafitowy min. λ=0,031 (wełna mineralna: pasy pożarowe, ściana łukowa)	12,00 cm
	Tynk systemowy na siatce	0,50 cm

\* Uwaga!! - przed ułożeniem projektowanej warstwy izolacji zweryfikować istniejące ocieplenie. W razie rozbieżności powiadomić projektanta.

SZ2 docieplenie - ściana zewnętrzna istniejąca	Tynk wewnętrzny istniejący	
	Ściana murowana istniejąca	
	Styropian min. λ=0,033 (pasy pożarowe wełna mineralna)	20,00 cm
	Tynk systemowy na siatce	0,50 cm

SZ3 ściana zewnętrzna projektowana	Tynk wewnętrzny	1,0 cm
	Pustak ceramiczny	25,00 cm
	Styropian min. λ=0,033 (pasy pożarowe wełna mineralna)	20,00cm
	Tynk systemowy na siatce	0,50 cm

SZ4 ściana zewnętrzna projektowana	Tynk wewnętrzny	1,0 cm
	Pustak ceramiczny	18,8 cm
	Styropian min. λ=0,033	22,00cm
	Tynk systemowy na siatce	0,50 cm

SZ6 ściana zewnętrzna magazyn opału	Tynk wewnętrzny	1,0 cm
	Bloczki betonowe	25 cm
	Styropian XPS λ=0,033	20,00cm/12,00cm
	Folia kubelkowa	

5. Ściany wewnętrzne

SW1 ściana wewnętrzna działowa z płyt G-K gr.15 cm R <sub>A1</sub> ≥ min 50 dB	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

SW2 ściana wewnętrzna działowa z płyt G-K gr.10 cm	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Profil 50/ wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	5,00 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

SW3 ściana wewnętrzna działowa z płyt G-K gr.12,5 cm	Podwójna płyta G-K	2,50 cm
	Profil 50/ wypełnienie wełna mineralna o gęstości zalecanej przez producenta gwarantującej izolacyjność akustyczną i odporność pożarową	7,50 cm
	Podwójna płyta G-K	2,50 cm

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

SW5 ściana wewnętrzna murowana	Tynk wewnętrzny	1,50 cm
	Pustak ceramiczny	25,00 cm
	Tynk wewnętrzny	1,50 cm

SW6 ściana wewnętrzna murowana	Ściana istniejąca	2,00 cm
	Wełna mineralna (dylatacja)	1,50 cm
	Pustak ceramiczny	25,00 cm
	Tynk wewnętrzny	1,50 cm

Posadzki i stropy

PG1 podłoga na gruncie	Wykładzina PCV/ płytki + wylewka samopoziomująca	2,00 cm
	Jastrych cementowy M10 zbrojony siatką fi 4 mm oczko 10 cm lub zbrojemniem rozproszonym, dylatacja pianką poliuretanową gr 5 mm obwodowo wzdłuż ścian	6,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 100-036 (dwie warstwy na mijankę)	16,00 cm
	2xFolia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Papa termozgrzewalna	
	Płyta betonowa	10,00 cm
	Podbudowa z piasku zagęszczonego warstwowo	30,00 cm

PG2 podłoga na gruncie skład opału	Posadzka betonowa zatarta na gładko	7,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Styropian EPS 100-036	5,00 cm
	2xFolia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Papa termozgrzewalna	
	Płyta betonowa	10,00 cmm
	Podbudowa z piasku zagęszczonego warstwowo	30,00 cm

P1 posadzka nad magazynem opału	Płytki ceramiczne+wylewka samopoziomująca	0,20 cm
	Jastrych cementowy M10 zbrojony siatką fi 4 mm oczko 10 cm lub zbrojemniem 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	8,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Strop wg projektu konstrukcji	20,00 cm
	Tynk cementowo-wapienny	1,50 cm

P2 posadzka przedszkole	Wykładzina PCV + wylewka samopoziomująca	2,00 cm
	Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	5,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Płyty PIR	8,00 cm
	Folia PE klejona na zakład	0,02 cm
	Strop istniejący (płyty kanałowe 24cm + lastriko)	

P3 podest/ pochylnia	Płyty betonowe	6,00 cm
	Podsypka piaskowo - cementowa	5,00 cm
	Podbudowa kruszywo łamane	20,00 cm
	Podłoże stabilizowane mechanicznie	

P3.1 schody	Stopnie betonowe	15,00 cm
	Podsypka piaskowo - cementowa	5,00 cm
	Podbudowa kruszywo łamane	20,00 cm
	Podłoże stabilizowane mechanicznie	

Dachy/Stropodachy

D1 Dach zielony zieleń ekstensywna	Substrat wegetacyjny min.8 cm	2,00 cm
	Włóknina filtracyjna	0,10 cm
	Warstwa drenażowo – odsączająca	5,00 cm
	Warstwa zabezpieczająca do tworzyw bitumicznych	0,40 cm
	Warstwa rozdzielająco-poślizgowa – folia PE	0,02 cm
	Papa wierzchniego krycia odporna na przenikanie korzeni	0,52 cm
	Papa podkładowa	0,42 cm
	Styropian ze spadkami, układany w dwóch warstwach min. 20 cm	20,00 – 30,00 cm
	Paroizolacja	
	Bitumiczny środek gruntujący	
	Strop istniejący / strop wg projektu konstrukcji	
	Tynk wewnętrzny	1,50 cm

D2 zadaszenie – główne wejście so szkoły	Warstwa balastowa frakcja 16-32 mm	5 cm
	Papa wierzchniego krycia	0,52 cm
	Papa podkładowa mocowana mechanicznie	0,42 cm
	Styropian EPS 100 ze spadkami	15,00 cm
	Trapezowa blacha stalowa ocynkowana i pokryta powłoką antykorozyjną wg proj. konstrukcji	
	Konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji	24,00 cm
	Płyta OSB	
	Styropian /wełna mineralna	5,0 cm
	Tynk systemowy na siatce	0,5 cm

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA ARCHICAD		
 <b>Jakub Urbaniak</b> Pracownia Projektowa ul. Katowicka 81A/10,61-131 Poznań		
Inwestor	Gmina Ślesin ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin	
Tytuł projektu	Przebudowa i rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Wąsoszach, w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa budynków użyteczności publicznej w miejscowości Wąsosze i Biskupie" Wąsosze 73, 62-561 Wąsosze	
Tytuł arkusza	<b>Warstwy przekrojowe</b>	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża	ARCHITEKTURA	Data 09.2023
Projektant mgr inż. arch. Jakub Urbaniak	Uprawnienia 54/WPOKK/2012 spec. architektoniczna	Podpis
Sprawdzający mgr inż. arch. Renata Kicińska	Uprawnienia 23/WPOKK/2013 spec. architektoniczna	
Skala rysunku	Korekta <b>00</b>	Nr rysunku <b>PT_07_AR</b>