

PRZEGRODY BUDOWLANE

* PRZEGRODY PIONOWE - OD POMIESZCZENIA NA ZEWNĄTRZ

* POZIOME - Z GÓRY NA DÓŁ

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

SF1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA W GRUNCIE $U=0.19 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
	BLOKCEK FUNDAMENTOWY ($U_{\text{max}} = 1,03$)	24,0cm
	1x WARSTWA PODKŁADOWA Z PREPARATU POLIMEROWO-BITUMICZNEGO	
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, STYROPIAN XPS 300 $\lambda=0,036$	15,0cm
	NA KLEJU BITUMICZNYM MODYFIKOWANYM KAUCZUKIEM	
	FOLIA KUBEŁKOWA	0,8cm
	WZMACNIACIENIA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	

SF2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (DO 30cm NAD POZIOM TERENU)	
	U=0.19 W/(m²K)	
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm
	BLOCZEK FUNDAMENTOWY (U _{max} = 1,03)	24,0cm
	1x WARSTWA PODKŁADOWA Z PREPARATU POLIMEROWO-BITUMICZNEGO	
	1x GRUBOPÓWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, ZBRZOJONA SIĄTKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
	1x GRUBOPÓWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, STYROPIAN XPS 300 λ=0,036	
	15,0cm	
	NA KLEJU BITUMICZNYM MODYFIKOWANYM KAUCZUKIEM SIĄTKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	
	PŁYTKA MINERALNA, ELASTYCZNA NA KLEJU	

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADZIEMIA

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMIEM U=0,195 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	25,0cm
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	20,0cm
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	
	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	

SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMIA (ryzalit) U=0,15 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	25,0cm
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	20,0cm
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,045 NA KLEJU I KOTWACH	15,0cm
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	
	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	

SZ3	ELEMENTY ŻELBETOWE U=0,195 W/(m²·K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	ELEMENT ŻELBETOWY (RDZEŃ, WIENIEC)	25,0cm
	STYROPIAN EPS 70 031 NA KLEJU I KOTWACH	20,0cm
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	
	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	

ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	25,0cm
	TYNK GIPSOWY	1,5cm

SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA AKUSTYCZNA U=1,0 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	25,0cm
	AKUSTYCZNY	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA między cz. użytkową i nieużytkową U=0,195 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	25,0cm
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	20,0cm
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	

ŚCIANY DZIAŁOWE

SD1	ŚCIANA DZIAŁOWA	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	12,0cm
	TYNK GIPSOWY	1,5cm

STROPY

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,216 W/(m ² ·K)	
	POSADZKA*	1,5cm
	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	7,0cm
	FOLIA PE	0,2mm
	STYROPIAN EPS T 33/30 (AKUSTYCZNY)	3,0cm
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035	7,0cm
	STYROPIAN EPS 150 λ=0,035	10,0cm
	PŁYTA BETONOWA	20,0cm
	MEMBRANA PVC	1,0mm
	CHUDY BETON	10,0cm
	PODSYPKA PIASKOWA	min. 30,0 cm
	(zgodnie z projektem konstrukcji)	

* SALE DYDAKTYCZNE - PANELE DREWNIANE

* POZOSTAŁE - PŁYTKI CERAMICZNE

S1	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	
	POSADZKA*	1,5cm
	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	7,0cm
	FOLIA PE	0,2mm
	STYROPIAN EPS T 43/40 (AKUSTYCZNY)	4,0cm
	STYROPIAN EPS 100 040	6,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	0,2mm
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY	20,0cm
	PODKONSTRUKCJA STALOWA CD 60	
	PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA	3,5cm
	2x FARBA AKRYLOWA	

* SALE - WYKŁADZINA DYWANOWA

* SALA WIELOFUNKCYJNA - PANELE DREWNIANE

* POZOSTAŁE - PŁYTKI CERAMICZNE

S2	STROP MIEDZYKONDYGNACYJNY POD PRZESTRZENIĄ NIEOGRZEWANA (serwisowa) U=0,22 W/(m²K)	
	PŁYTA OSB	1,8cm
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	0,3mm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,035	15,0+2,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	0,2mm
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY	20,0cm
	PODKONSTRUKCJA STALOWA CD 60	
	PŁYTA GIPSOWA-KARTONOWA	3,5cm
	2x FARBA AKRYLOWA	

S3	STROP POD DACHEM U=0,143W/(m²K)	
	WĘGNA MINERALNA λ=0,035	15,0+20,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	0,2mm
	JĘTKA	16,0cm
	PODKONSTRUKCJA STALOWA CD 60	
	PLYTA GIPSOWO-KARTONOWA	3,5cm
	2x FARBA AKRYLOWA	

SCHODY

SCH1	SCHODY	
	PLYTKI LASTRYKO	1,5cm
	ZAPRAWA KLEJOWA	0,5cm
	PLYTA SCHODOWA, ŻELBETOWA	18,0cm
	TYNK GIPSOWY	1,5cm

DACHY

D1	DACH NAD CZĘŚCIĄ UŻYTKOWĄ U _{min} =0,143 W/(m ² K)	
	DACHÓWKA GONTOPODOBNA	
	ŁĄTY 6x4cm	4,0cm
	KONTRŁĄTY 5x2,5cm	2,5cm
	DESKOWANIE	2,0cm
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	0,2mm
	WEŁNA MIEKKA λ=0,033/ KROKIEW 20x8cm	20,0cm
	WEŁNA MIEKKA λ=0,033	15,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	0,2mm
	PROFIL STAŁOWY	5,0cm
	OKŁADZINA Z PŁYT G-K	1,25cm
	2x FARBA AKRYLOWA	

D2	DACH NAD CZĘŚCIĄ NIEUŻYTKOWĄ U_{min}.≈0,18 W/(m²·K)	
	DACHÓWKA GONTOPODOBNA	
	ŁĄTY 6x4cm	4,0cm
	KONTROLĄTY 5x2,5cm	2,5cm
	DESKOWANIE	2,0cm
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	0,2mm
	KROKIEW 20x8cm	20,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	0,2mm

UWAGA:

W łazienkach, przy brodziku należy zabezpieczyć podłogę i ściany folią w płynie.

INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE UL. KOŚCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE		ADRES INWESTYCJI: ul. Saboty 10 34-500 Zakopane nr dz. ewid. 611		
BUDOWA PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Wykonawcy:		UPRAWNIENIA:	PODPIS:
<div> ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719</div>	Projektował:	mgr inż. arch. Radomir Borodziuk	15/06/SLOKK upr.bud. w specj. architektonicznej	
	Opracował:	inż. arch. Aleksandra Iwańska		
	Sprawdził:	mgr inż. arch. Daniel Tekeli	29/06/SLOKK upr.bud. w specj. architektonicznej	
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	PRZEGRODY BUDOWLANE		BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA
DATA: 01.04.2025	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		NUMER ARKUSZA:	A.07