

PRZEGRODY BUDOWLANE

* PRZEGRODY PIONOWE - OD POMIESZCZENIA NA ZEWNĄTRZ
* POZIOME - Z GÓRY NA DÓŁ

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

[SF1]	ŚCIANA FUNDAMENTOWA W GRUNCIE U=0,19 W/(m²K)	
	BLOCZEK FUNDAMENTOWY (U _{max} = 1,03)	24,0cm
	1x WARSTWA PODKLADOWA Z PREPARATU POLIMEROWO-BITUMICZNEGO	
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, STYROPIAN XPS 300 λ=0,036	
	1x KLEJU BITUMICZNYM MODYFIKOWANYM KAUCZUKIEM	15,0cm
	FOLIA KUBEŁKOWA	
	WZMACNIANIA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	0,8cm
[SF2]	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (DO 30cm NAD POZIOM TERENU) U=0,19 W/(m²K)	
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm
	BLOCZEK FUNDAMENTOWY (U _{max} = 1,03)	
	1x WARSTWA PODKLADOWA Z PREPARATU POLIMEROWO-BITUMICZNEGO	24,0cm
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, ZBROJONA SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
	1x GRUBOPOWŁOKOWA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA, STYROPIAN XPS 300 λ=0,036	15,0cm
	NA KLEJU BITUMICZNYM MODYFIKOWANYM KAUCZUKIEM	
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	
	TYNK MOZAIKOWY	

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NADZIEMIA

[SZ1]	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMIA U=0,195 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	25,0cm 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	
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	25,0cm 20,0cm
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,045 NA KLEJU I KOTWACH	
	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA KLEJU	15,0cm
	TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY	
[SZ3]	ELEMENTY ŻELBETOWE U=0,195 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	ELEMENT ŻELBETOWY (RDZEŃ, WIENIEC)	
	STYROPIAN EPS 70 031 NA KLEJU I KOTWACH	25,0cm 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	
	TYNK GIPSOWY	25,0cm 1,5cm
[SW2]	ŚCIANA WEWNĘTRZNA AKUSTYCZNA U=1,0 W/(m²K)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	PUSTAK Z CERAMIKI PORYZOWANEJ P+W	
	AKUSTYCZNY	25,0cm
	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	
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,031 NA KLEJU I KOTWACH	25,0cm 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	
	TYNK GIPSOWY	12,0cm 1,5cm
[SD2]	ŚCIANA DZIAŁOWA (REI120)	
	TYNK GIPSOWY	1,5cm
	BLOCZEK WAPIENNO-PIASKOWY	
	TYNK GIPSOWY	15,0cm 1,5cm
	* WYKONAĆ ZGODNIE Z CERTYFIKOWANYM SYSTEMEM REI120 WYBRANEGO PRODUCENTA	

STROPY

[P1]	PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,216 W/(m²K)	
	POSADZKA*	1,5cm
	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	
	FOLIA PE	7,0cm 0,2mm
	STYROPIAN EPS T 33/30 (AKUSTYCZNY)	
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035	3,0cm
	STYROPIAN EPS 150 λ=0,035	
	PLYTA ŻELBETOWA	7,0cm 10,0cm
	MEMBRANA PVC	
	CHUDY BETON	20,0cm 1,0mm
	PODSYPKA PIASKOWA	
	(zgodnie z projektem konstrukcji)	10,0cm min. 30,0 cm
	* SALE DYDAKTYCZNE - WYKŁADZINA PVC	
	* POZOSTAŁE - PŁYTKI CERAMICZNE	
[S1]	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY (REI120)	
	POSADZKA*	1,5cm
	WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA	
	FOLIA PE	7,0cm 0,2mm
	STYROPIAN EPS T 43/40 (AKUSTYCZNY)	
	STYROPIAN EPS 100 040	4,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY REI120	6,0cm 0,2mm
	SUFIT PODWIESZANY ZGODNIE	
	Z ZESTAWIENIEM SUFITÓW	20,0cm
	* SALE - WYKŁADZINA PVC	
	* SALA WIELOFUNKCYJNA - WYKŁADZINA PVC	
	* POZOSTAŁE - PŁYTKI CERAMICZNE	
[S2]	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY POD PRZESTRZENIĄ NIEOGRZEWANĄ (serwisowa) U=0,22 W/(m²K) (REI120)	
	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	0,3mm
	WELNA MINERALNA λ=0,035	
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	15,0+2,0cm 0,2mm
	STROP ŻELBETOWY MONOLITYCZNY	
	SUFIT PODWIESZANY ZGODNIE	20,0cm
	Z ZESTAWIENIEM SUFITÓW	
[S3]	STROP NA JĘTKACH U=0,143W/(m²K) (REI60)	
	2x PŁYTA OGNIOSCHRONNA	
	SILIKATOWO-CEMENTOWA 15mm	
	KONTRŁATA 3,0cmx5,0cm	3,0cm 3,0cm
	FOLIA PAROSZCZELNA PP	
	JĘTKA / WELNA MINERALNA 0,035 (gr.18cm)	0,2mm 20cm
	(JĘTKĘ ZABEZPIECZYĆ DO RE15)	
	WELNA MINERALNA 0,035	15cm
	PODKONSTRUKCJA STAŁOWA CD60	
	2x PŁYTA GK TYPU F 15mm	3,0cm
	SUFIT PODWIESZANY ZGODNIE	
	Z ZESTAWIENIEM SUFITÓW	
	* WYKONAĆ ZGODNIE Z CERTYFIKOWANYM SYSTEMEM REI60 WYBRANEGO PRODUCENTA	

SCHODY

[SCH1]	SCHODY (REI60)	
	PŁYTKI LASTRYKO	1,5cm
	ZAPRAWA KLEJOWA	
	PLYTA SCHODOWA, ŻELBETOWA	0,5cm 18,0cm
	TYNK GIPSOWY	
		1,5cm

DACHY

[D1]	DACH NAD CZĘŚCIĄ UŻYTKOWA U _{min} =0,143 W/(m²K) (RE15)	
	BLACHODACHÓWKA GONTOPODOBNA (CERTYFIKOWANA RE15)	
	ŁATY 6x4cm	
	KONTRŁATY 5x2,5cm	4,0cm 2,5cm
	MEMBRANA PVC	
	DESKOWANIE (ZABEZPIECZONE DO R15)	0,2mm
	WEŁNA MIĘKKA λ=0,033/ KROKIEW 20x8cm	
	WEŁNA MIĘKKA λ=0,033	2,0cm 20,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	
	PODKONSTRUKCJA STAŁOWA CD60	15,0cm 0,2mm
	OKŁADZINA Z PŁYT G-K TYPU A	
	2x FARBA AKRYLOWA	5,0cm 1,25cm
	* WYKONAĆ ZGODNIE Z CERTYFIKOWANYM SYSTEMEM RE15 WYBRANEGO PRODUCENTA	
[D2]	DACH NAD CZĘŚCIĄ NIEUŻYTKOWA U _{min} =0,18 W/(m²K) (RE15)	
	BLACHODACHÓWKA GONTOPODOBNA (CERTYFIKOWANA RE15)	
	ŁATY 6x4cm	
	KONTRŁATY 5x2,5cm	4,0cm 2,5cm
	MEMBRANA PVC	
	DESKOWANIE (ZABEZPIECZONE DO R15)	0,2mm
	KROKIEW 20x8cm	
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	2,0cm 20,0cm
	* WYKONAĆ ZGODNIE Z CERTYFIKOWANYM SYSTEMEM RE15 WYBRANEGO PRODUCENTA	
[D3]	DACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ U _{min} =0,143 W/(m²K) (REI60)	
	BLACHODACHÓWKA GONTOPODOBNA (CERTYFIKOWANA RE15)	
	ŁATY 6x4cm	
	KONTRŁATY 5x2,5cm	4,0cm 2,5cm
	MEMBRANA PVC	
	DESKOWANIE (ZABEZPIECZONE DO R15)	0,2mm
	WEŁNA MIĘKKA λ=0,033/ KROKIEW 20x8cm	
	WEŁNA MIĘKKA λ=0,033	2,0cm 20,0cm
	FOLIA PE PAROSZCZELNA	
	PODKONSTRUKCJA STAŁOWA CD60	15,0cm 0,2mm
	2x OKŁADZINA Z PŁYT G-K TYPU F 1,5cm (REI60)	
	2x FARBA AKRYLOWA	5,0cm 3,00cm
	* WYKONAĆ ZGODNIE Z CERTYFIKOWANYM SYSTEMEM REI60 WYBRANEGO PRODUCENTA	

PRZEGRODY BUDOWLANE

INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE UL. KOŚCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE		ADRES INWESTYCJI: ul. Sabaty 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>SILESIA Architekci</div> <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:	mgr inż. arch. Oktawian Stolarczyk	
UWAGI: WYMIAROWANIE /cm/	PRZEGRODY BUDOWLANE	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA 1:100
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	A.09