



A1 - podłoga na gruncie

Posadzka	2,0 cm
Szlichta cementowa	6,0 cm
Folia PE	x2
Styropian np. Termoorganika „Gold Dach-podłoga” ($\lambda \leq 0,036\text{w/m}2\text{k}$)	12,0 cm
Izolacja przeciwwilgociowa np. 2x papa termozgrzewalna	
Wylewka betonowa	10,0 cm
Podsyпка żwirowo-piaskowa	20,0 cm
Grunt rodzimy	

B1 - strop między piętrowy

Posadzka	2,0 cm
Szlichta cementowa	6,0 cm
Folia aluminiowa pod ogrzewanie podłogowe	
Styropian dźwiękochłonny	5,0 cm
Folia PE	
Strop żelbetowy	18,0 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

B2 - strop nad podcieniem

Posadzka	2,0 cm
Szlichta cementowa	6,0 cm
Styropian	5,0 cm
Folia PE	
Strop żelbetowy	25,0 cm
Styropian ($\lambda \leq 0,031\text{w/m}2\text{k}$)	15,0 cm
Klej na siatce	
Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowy lub silikonowo-silikonowy wg. opisu kolorystyki	

B3 - podest górny schodów zewnętrznych

Gres (do wykończenia przez lokatora)	2,0 cm
Warstwa betonu dociskowego	4,0 cm
Polistyren ekstrudowany	5,0 cm
Hydroizolacja	
Płyta żelbetowazę spadkiem	16,0 cm
Styropian twardy klejony na klej poliuretanowy	10,0 cm
Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowo-silikonowy barwiony w masie	

B4 - podest pośredni schodów zewnętrznych

Gres (do wykończenia przez lokatora)	2,0 cm
Hydroizolacja powłokowa	
Płyta żelbetowa	15,0 cm
Styropian twardy klejony na klej poliuretanowy	5,0 cm
Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowo-silikonowy barwiony w masie	

BL - balkon

Gres (do wykończenia przez lokatora)	2,0 cm
Warstwa betonu dociskowego	4,0 cm
Polistyren ekstrudowany	5,0 cm
Hydroizolacja	
Płyta żelbetowazę spadkiem 1%	16-18,0 cm
Styropian twardy klejony na klej poliuretanowy	10,0 cm
Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowo-silikonowy barwiony w masie	

D1 - dach z izolacją termiczną

Pokrycie blachą na rąbek stojący	
Łaty, kontrłaty	
Wysoko paroprzepuszczalna membrana dachowa	
Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami ($\lambda \leq 0,037\text{w/m}2\text{k}$)	min. 18,0 cm
Wełna mineralna pod krokiewiami pomiędzy rusztem drewnianym ($\lambda \leq 0,037\text{w/m}2\text{k}$)	8,0 cm
Paroizolacja	
Płyty gips-kart. na ruszcie	1,25 cm
Alternatywne rozwiązanie izolacji termicznej:	
Zamiast wełny mineralnej pomiędzy i pod krokiewiami wykonana natryskowo piana PUR otwarta komórkowa ($\lambda \leq 0,037\text{w/m}2\text{k}$) przy wykonaniu natrysku należy przewidzieć wieszaki do wykończenia płytami g-k	25,0 cm
Wełna mineralna wygłuszająca - przy sufitach podwieszanych pomiędzy ściankami działowymi nie wyprowadzonymi pod krokwie.	
Paroizolacja	
Płyty gips-kart. na ruszcie	

SZ1 - ściana fundamentowa

Tynk mozaikowy (ponad terenem)	
Folia kubelkowa	
Styrodur	12,0 cm
Izolacja przeciwwilgociowa (np. Dysperbit)	24,0 cm
Bločki betonowe	
Izolacja przeciwwilgociowa (np. Dysperbit)	

SZ2 - ściana zewnętrzna

Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowy lub silikonowo-silikonowy wg. opisu kolorystyki	
Klej na siatce	
Styropian ($\lambda \leq 0,031\text{w/m}2\text{k}$)	15,0 cm / gify okienne 2,0 cm
Pustak ceramiczny / żelbet	25,0 cm
Tynk gipsowy	

SZ3 - ściana zewnętrzna (obudowa schodów zewnętrznych)

Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowy lub silikonowo-silikonowy wg. opisu kolorystyki	
Klej na siatce	
Styropian ($\lambda \leq 0,038\text{w/m}2\text{k}$)	4,0 cm
Pustak ceramiczny	18,8 cm
Styropian ($\lambda \leq 0,038\text{w/m}2\text{k}$)	4,0 cm
Klej na siatce	
Tynk zew. cienkowarstwowy silikonowy lub silikonowo-silikonowy wg. opisu kolorystyki	

SZ4 - ściana zewnętrzna (w dylatacji, ponad dachem)

Okładzina z blachy na rąbek na ruszcie	
Klej na siatce	
Styropian ($\lambda \leq 0,031\text{w/m}2\text{k}$)	10,0 cm
Pustak wapienno-piaskowy lub ceramiczny AKU	18,0 cm / 18,8 cm
Styropian akustyczny lub wełna min. twarda	2,0 cm
Pustak wapienno-piaskowy lub ceramiczny AKU	18,0 cm / 18,8 cm
Styropian ($\lambda \leq 0,031\text{w/m}2\text{k}$)	10,0 cm
Klej na siatce	
Okładzina z blachy na rąbek na ruszcie	

SZ5 - ściana zewnętrzna pokryta blachą na „rąbek stojący”

Blacha na rąbek stojący	
Ruszt systemowy	
Wełna mineralna ($\lambda \leq 0,031\text{w/m}2\text{k}$)	15,0 cm
Pustak ceramiczny / żelbet	25,0 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

SW1 - ściana wewnętrzna (dylatacyjna)

Tynk gipsowy	1,5 cm
Pustak wapienno-piaskowy lub ceramiczny AKU	18,0 cm / 18,8 cm
Styropian akustyczny lub wełna min. twarda	2,0 cm
Pustak wapienno-piaskowy lub ceramiczny AKU	18,0 cm / 18,8 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

SW2 - ściana wewnętrzna

Tynk gipsowy	1,5 cm
Pustak ceramiczny	25,0 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

SW3 - ściana wewnętrzna

Tynk gipsowy	1,5 cm
Pustak gazobetonowy lub ceramiczny	12,0 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

SW4 - ściana wewnętrzna (obudowa kominów)

Tynk gipsowy	1,5 cm
Pustak gazobetonowy lub ceramiczny	8,0-8,8 cm
Tynk gipsowy	1,5 cm

T1 - posadzka tarasu zew. (schody zewn. tarasowe)

Kostka betonowa	6,0 cm
Podsyпка cem. - piaskowa	4,0 cm
Podsyпка stabilizowana	15,0 cm
Mechanicznie zagęszczone podłoże	

STUDIO PROJEKTOWE
arch. SEBASTIAN PUŁAWSKI
 ul. Szkalna 76/2. 05-270 Marki
 tel.: 507-803-004.
 e-mail: biuro.spsprojekt@gmail.com

SPSPROJEKT

TEMAT: **PROJEKT OŚMIU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH, DWULOKALOWYCH W CZTERECH ZESPOŁACH ZABUDOWY BLIŹNIACZEJ**

ADRES: Radzymin 05-250, ul. Polna część dz.nr ew. 62/2 oznaczona literami A,B,C,D,A obr.ew. 02-03, jedn.ew.143409_4, Radzymin

INWESTOR: **K3 DEVELOPMENT Sp. z o.o.**
 05-270 Marki, al. Piłsudskiego 58

TREŚĆ RYSUNKU: **PRZEKRÓJ A-A (BUD. 1, 2)**

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. JANUSZ SZYMAŃSKI upr.nr St-546/83	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. SEBASTIAN PUŁAWSKI	PODPIS	<i>SP</i>
	mgr inż. arch. ŁUKASZ MAZURKIEWICZ	PODPIS	<i>LM</i>
BRANŻA	ARCHITEKTURA	NR RYSUNKU	A7
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	04.2021
SKALA	1 : 100	STRONA	49