



PRZEGRODY ISTNIEJĄCE

- A** DACH  
dachówka karpiówka 2x w koronkę  
łaty 3x5  
krokiew 14x15 co 90-100 cm
- B** STROP NAD PODDASZEM  
deski 25 mm  
jętki 14x16  
deski ślepego pulapu / polepa - zasypka  
deski / tynk na trzcinie
- C** STROPODACH NAD KL. SCHODOWĄ  
3x papa na lepiku  
deski 25 mm  
krokiew 14x15 co 90-100 cm  
deski ślepego pulapu / polepa - zasypka  
deski / tynk na trzcinie
- D** STROPY KONDYGNACJI  
deski 32 mm  
belki stropu 24x26  
deski ślepego pulapu / polepa - zasypka  
deski / tynk na trzcinie
- E** STROP NAD PIWNICĄ  
linoleum  
posadzka cementowa  
podbudowa mineralna  
sklepienia ceglane  
tynk

D1a	
	dachówka karpiówka w koronkę
	łaty
	kontrłaty
	folia paroprzepuszczalna
	krokiew
	profil CD60
0,1 cm	folia paroszczelna
1,5 cm	1 x 15mm płyta gipsowo-kartonowa typ F

obudowa zapewniająca klasę odporności ogniowej  
R30 (wg. systemu danego producenta)

PRZEGRODY:  
UWAGA: Warstwy projektowane zaznaczone kolorem niebieskim

SZ1	ściana zewnętrzna - $U_c = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 cm	tynk cem-wap
33-72 cm	ściana cegła pełna
16,0 cm	welna mineralna $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	tynk cienkowarstwowy

SZ2	ściana zewnętrzna
2 cm	tynk cem-wap
48-70 cm	ściana cegła pełna
2 cm	tynk

P4		poziom jętek nad poddaszem - $U_c = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
2,2 cm		płyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)
0,2 cm		folia paroprzepuszczalna
16,0 cm		ruszt z desek 2,5cm x 16cm pomiędzy ruszt maty z welny mineralnej gr.16cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
8,0 cm		pomiędzy jętki maty z welny mineralnej gr.8cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
0,2 cm		folia paroszczelna
2,5 cm		deski ślepego pulapu
		pustka powietrzna
2,5 cm		deski
2 cm		tynk sufitowy na trzcinie na podsufitce

D2		dach - $U_c = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
		papa termozgrzewalna - NRO - B roof (t1)
		płyta OSB 22mm
		deski
		krokiew
12,0 cm		pomiędzy krokiew maty z welny mineralnej, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
		profil CD60
12,0 cm		pod krokwią maty z welny mineralnej, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
0,1 cm		folia paroszczelna
3 cm		2 x 15mm płyta gipsowo-kartonowa typ F

Zabezpieczenie (wg. systemu danego producenta)  
do klasy odporności ogniowej EI60

tel. 694 11 77 33  
www.architekturbanska.pl  
pracownia@architekturbanska.pl

architekt. urbańska



Temat:  
Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 5

Adres:  
ul. Ziębicka 34, 57-200 Ząbkowice Śląskie  
dz. nr 38/4, obręb 0001, Centrum, jednost.ewid. Ząbkowice Śląskie - Miasto

Inwestor:  
Gmina Ząbkowice Śląskie  
ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Projektant:  
mgr inż. arch. Karolina Urbańska  
nr upraw.: 74/2010/DS OIA

Podpis:

w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń:

w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej:

mgr inż. Grzegorz Papiernik  
nr upraw.: UAN.VI-6/3/85/90

Przekrój AA

Data: 04.05.2021r. Skala: 1:100 Nr.rys.: A-23 Strona: