



PRZEGRODY ISTNIEJĄCE

- Ⓐ DACH
dachówka karpiówka 2x w koronkę
łaty 3x5
krokiew 14x15 co 90-100 cm
- Ⓑ STROP NAD PODASZEM
deski 25 mm
jętki 14x16
deski / zasypka mineralna
- Ⓓ STROPY KONDYGNACJI
parkiet / deski 32 mm
belki stropu 24x26
deski ślepego pulapu / polepa - zasypka
deski / tynk na trzcinie
- Ⓔ STROP NAD PIWNICĄ
linoleum
posadzka cementowa
zasypki
sklepienia ceglane
tynk
- Ⓕ POSADZKA
linoleum
posadzka cementowa
podbudowa mineralna

PRZEGRODY:
UWAGA: Warstwy projektowane zaznaczono 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

SW1	ściana wewnętrzna - $U_c = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
	plyty GKF
16,0 cm	ruszt metalowy z wypełnieniem z welny mineralnej gr.16cm $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	plyty GKF

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

P1		strop/poddasze nieogrzewane nad I pietrem - $U_c = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)	
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna	
16,0 cm	ruszt z desek 2,5cm x 16cm	
8,0 cm	między ruszt maty z welny mineralnej gr.16cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
0,2 cm	folia paroszczelna	
2,5 cm	deski ślepego pulapu	
	puszta powietrzna	
2,5 cm	deski	
2 cm	tynk sufitowy na trzcinie na podsuficie	

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

D1		dach - $U_c = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
		dachówka karpiówka w koronkę
		łaty
		kontrłaty
		folia paroprzepuszczalna
		krokwie
12,0 cm		między krokwie maty z welny mineralnej, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
		profil CD60
12,0 cm		pod krokwiami maty z welny mineralnej, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
0,1 cm		folia paroszczelna
3 cm		2 x 15mm plyta gipsowo-kartonowa typ F

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

SW3	ściana kotłowni
1,2 cm	12mm plyta ogniochronna (z siarczanów i krzemianów wapnia)
1 cm	tynk cem-wap
10 cm	ściana cegła
1 cm	tynk cem-wap
1,2 cm	12mm plyta ogniochronna (z siarczanów i krzemianów wapnia)

Zabezpieczenie (wg systemu danego producenta)
do klasy odporności ogniowej REI 120 obustronnie

P5	strop kotłowni
	wykładzina PCV
2 cm	2 x 10mm plyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa
	deski 32 mm
	belki stropu 24x26
	deski ślepego pulapu / polepa - zasypka
5 cm	2 x 25mm plyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa

Zabezpieczenie (wg systemu danego producenta)
do klasy odporności ogniowej REI 120 od góry i od dołu

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

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

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 spegaldności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń:

w spegaldności
konstrukcyjno-budowlanej:

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

Przekrój CC

Data:
04.05.2021r.

Skala:
1:100

Nr.rys.:
A-25

Strona: