



PRZEGRODY:
UWAGA: Warstwy projektowane zaznaczono kolorem niebieskim

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

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

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

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

SW2	ściana wewnętrzna - $U_c = 0,20W/m^2K$
2 cm	tynk cem-wap
27-30 cm	ściana cegła pełna
2 cm	tynk cem-wap
16,0 cm	wetna mineralna $\lambda = 0,035 W/mK$
	siatka na kleju + 3mm kleju

P1	strop/poddasze nieogrzewane nad I pietrem - $U_c = 0,15W/m^2K$
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 wetny mineralnej gr.16cm, $\lambda = 0,039 W/mK$
0,2 cm	folia paroszczelna
2,5 cm	deski ślepego pulapu
	puszka powietrzna
2,5 cm	deski
2 cm	tynk sufitowy na trzcinie na podsuficie

P2	strop/poddasze nieogrzewane nad I pietrem - $U_c = 0,15W/m^2K$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna
18,0 cm	ruszt z desek 2,5cm x 18cm
6,0 cm	między ruszt maty z wetny mineralnej gr.18cm, $\lambda = 0,039 W/mK$
0,2 cm	folia paroszczelna
2,5 cm	deski ślepego pulapu
	puszka powietrzna
2,5 cm	deski
2 cm	tynk sufitowy na trzcinie na podsuficie

P3	strop/poddasze nieogrzewane nad I pietrem - $U_c = 0,15W/m^2K$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna
10,0 cm	ruszt z desek 2,5cm x 10cm
14,0 cm	między ruszt maty z wetny mineralnej gr.14cm, $\lambda = 0,039 W/mK$
0,2 cm	folia paroszczelna
2,5 cm	deski ślepego pulapu
	puszka powietrzna
2,5 cm	deski
2 cm	tynk sufitowy na trzcinie na podsuficie

P4	poziom jętek nad poddaszem - $U_c = 0,15W/m^2K$
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 wetny mineralnej gr.16cm, $\lambda = 0,039 W/mK$
0,2 cm	folia paroszczelna
2,5 cm	deski ślepego pulapu
	puszka powietrzna
2,5 cm	deski
2 cm	tynk sufitowy na trzcinie na podsuficie

D1	dach - $U_c = 0,15W/m^2K$
	dachówka karpiówka w koronkę
	łaty
	kontrłaty
	folia paroprzepuszczalna
	krokwie
12,0 cm	między krokwie maty z wetny mineralnej, $\lambda = 0,035 W/mK$
	profil CD60
12,0 cm	pod krokowaniem maty z wetny mineralnej, $\lambda = 0,035 W/mK$
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

D2	dach - $U_c = 0,15W/m^2K$
	papa termozgrzewalna - NRO - B $\text{scor}(t1)$
	plyta OSB 22mm
	deski
	krokwie
12,0 cm	między krokwie maty z wetny mineralnej, $\lambda = 0,035 W/mK$
	profil CD60
12,0 cm	pod krokowaniem maty z wetny mineralnej, $\lambda = 0,035 W/mK$
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

OZNACZENIA:	
ELEMENTY OBJĘTE OPRACOWANIEM OZNACZONO KOLOREM NIEBIESKIM	
	elementy istniejące
	elementy nowoprojektowane
	wyburzenia / elementy likwidowane
	poziom posadzki / stan wykończony
	nawiewnik higrosterwalny

UWAGI:

- * rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż
- * należy pracować na podstawie wymiarów podanych na rysunku, wszystkie wymiar sprawdzić na budowie,
- * umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych
- * wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów

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: w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń:	mgr inż. arch. Karolina Urbańska nr upraw.: 74/2010/DS OIA	Podpis:
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Grzegorz Papiełnik nr upraw.: UAN.VI-6/3/85/90	
Rzut poddasza		
Data: 04.05.2021r.	Skala: 1:100	Nr rys.: A-21 Strona: