

PRZEGRODY POZIOME

A1 podłoga na gruncie z płytkami gres	
Zcm	płytki gres na kleju
0,5cm	warsztwa samonaprawniająca
6cm	beton C16/20, zbrojenie rozproszone
0,3mm	folia izolacyjna PE
12cm	styropian EPS 100 $\lambda = \text{min.} 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	ciężki beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek
	warsztwy projekt.

A2 podłoga na gruncie - wykładz.obiektowa

1cm	wykładzina oświetlowana i malta pokładowa	
0,5cm	warszwa samopoziomująca	
7cm	beton C-16/20, zbrojenie rozproszone	
0,3mm	folia izolacyjna PE	warszawy
12cm	styropian EPS-100 $\lambda=0,036$	
0,3mm	folia izolacyjna PE	projek.
10cm	chudy beton C8/10	
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek	

B₁ strop nad parterem - wykładzina sportowa

1cm	wykładz. sportowa +matła pokładowa	
0,5cm	warstwa samoprzylepnąca	
7cm	beton C16/20 Zbrojenie rozproszone	
0,3mm	folia izoleacyjna PE	
2cm	wyroplan twarde EPS 100 λ =min 0,036	
3cm	wyroplan akustyczny λ =min 0,045, Lw=34dB	Warszawy projekt.
0,3mm	folia izoleacyjna PE	
24cm	stropy prefabrykowane, np. Rector	
	plywy sufitowe na ruszcie stalowym	

B2 strop nad parterem - płytki gres

2cm	plyta gres/ gres techniczny	
0,5cm	włazna samopoziomująca	
6cm	beton C16/20 zbrojone rozproszone	
0,3mm	folia izolekopolna PE	
2cm	styroplan twarży EPS 100 λ =min 0,036	
3cm	styroplan akustyczny λ =min 0,045, Lw=34dB	Warszawy
0,3mm	folia izolekopolna PE	projekt.
24cm	strop prefabrykowany, np. Rector	
12cm	łytki gipsowy, maszynowy	

B3 strop nad parterem - plytki gres

24cm	plyn/gies/ gies techniczny	
0,5cm	warstwa samopoziomująca	
6cm	beton C16/20 zbrojone rozproszone	
0,3mm	folia izoleacyjna PE	
3cm	stropian warstw EPS 100 λ =min 0,036	warstwy
24cm	stropian akustyczny λ =min 0,045, Lw=34dB	projekt,
0,3mm	folia izoleacyjna PE	
24cm	strop prefabrykowany, np. Redior	
plyn	surowiec na ruszcie stalowym	

C₁ posadzka poddasza

0,3mm	folia izolacyjna PE	warstwowy projekt,
25cm	styropian twardey np,EPS 100 lub wełna mineralna (warda λ =min 0,036	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
24cm	strop prefabrykowany, np, Rector plyty szuflowe na ruszcie stalowym	

C2 posadzka poddasza - kotłownia

2,2cm	przynajmniej techniczny	
6cm	beton C16/20 zbrojone rozproszone	
0,3mm	folia izolacyjna PE	warstwy
25cm	styropian twardy np.EPS 100 lub	
	wetna mineralna włarada $\lambda = \text{min. } 0,036$	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
24cm	strop prefabrykowany, np. Redcor	
1,2cm	lynk gipsowy- maszynowy	

UWAGA: W miejscach lokalizacji natrysków oraz 1m przed natryskami, powierzchnię wyłeki betonowej zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoodpornych. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

PRZEGRODY PIONOWE

		warstwy projekt.
	folia kubkowa HDPE o temperaturze $-400\text{g}/\text{m}^2$ alternatywnie materiałowe bitum.	
10cm	syrpion XPFS 300 fundamentowy Aqua $\lambda_{\text{m}}=0,034$	
25cm	XZ malowanie masą bitumiczną na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem ściana fundamentowa wyłaniana lub z blozków betonowych XZ malowanie masą bitumiczną na zimno	

ZS1 ściana nadziemna welna miner.-25cm

15cm	siatka elewacyjna na kleju wełna mineralna $\lambda_{\text{min}}=0,035, \rho_{\text{min}}=110\text{kg/m}^3$	warstwowy projekt.
25cm	ściana murowana z pustaków ceram.	
1.2cm	lynk gipsowo-maszynowy	

ZS2 ściana nadziemna poddasze

	warstwy
l'ynk siłkotowy iuo silnikotowy	
siatka elewacyjna na kleju	
15cm wełna mineralna	projekt.
k=0,035, p _{min} =110kg/m³	
25cm ściana murowana z pustaków ceram.	
15cm wełna mineralna	
k=0,035, p _{min} =110kg/m³	
siatka elewacyjna na kleju	







Z3 ściana klapy oddymiającej

15cm	szkła otwarczyn na neju	warstw projekt.
15cm	welna mineralna	
19cm	$\Delta = m_{in}, 0,035, p_{min} = 110 \text{ kg/m}^3$	
19cm	ściana mruwana z pustaków ceram.	
	lynk gipsow- maszynowy	

ZC₁ ściana cokołu-25cm

			warszawy
		tytuł mozaikowy, uzziarnienie min. 1,6mm siatka elewacyjna na kleju nakładana metoda lekka- mokra	projekt.
10cm		sytropian kasadowy λ=0,035	
25cm		Zx malowanie masą bitumiczną na zimno ściana fundamentowa wykonywana lub z blozków betonowych	
		Zx malowanie masą bitumiczną na zimno	

LEGENDA:

	projekowane ściany murowane oraz zamurowania
	projekowane elementy żelbetowe
	istniejące ściany
	Izolacje termiczne (styropian)
	Izolacje termiczne (wełna mineralna)
	izolacje przeciwwilgociowe

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant: Architektura	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura	28/LOOK/2012 LO-0769
	Opracował: Architektura	Inż. Łukasz Włodarczyk	
	Sprawdził: Architektura	mgr inż. arch. Anna Dziuba spec.architektura	
	Projektant: Konstrukcja	mgr inż. Adrian Szalkowski spec.konstr.-budowl.	
	Sprawdził: Konstrukcja	mgr inż. Mariusz Semba spec. konstr.-budowl.	
PROJEKT BUDOWLANY			
Nazwa projektu budowlanego: BUDOWA ZŁOBKA POPRZECZ ROZBUDOWEJ I PRZEBUDOWEJ ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA GIMNNEGO W OPTYKOWKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ KOLIJUJĄCEJ ZENNERSTRASSE INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ			
data sporządzenia rysunku: 20.11.2021r	Lokalizacja: ul. Szkolna 9, 62-860 Opolewów działka nr ewid. 104/26, 104/3 obręb ewidencyjny: 300708, 4.0001 Miasto Opolewów jednostka ewidencyjna: 300708, 4.0001 Opolewów Identyfikator działek: 300708_4.0001, 104/26, 300708_4.0001, 104/3.	nr rysunku: A-7	
Investor: Gmina Opolewów Plac Wolności 14 62-860 Opolewów	skala: 1:50		
Tytuł rys.: Przekrój C-C PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			