

A1

S2	tynek mineralny na siatce
	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	izolacja hydrofobowa
	beton zbrojony
	tynek mineralny

Sr1	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
7 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
25 cm	izolacja hydrofobowa
0,5 cm	beton zbrojony
	tylnik mineralny

51	folia fundamentowa, kubelkowa, mocowana mechanicznie
15 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
25 cm	izolacja hydrofobowa
0,5 cm	beton zbrojony
	tylnk mineralny

S1	1,5 cm	plyta cementowo wiałkowa na stelażu stalowym
	15 cm	siatka na kleju styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	25 cm	beton zbrojony

Współczynnik przenikania ciepła dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla ściany projektowanej $U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

2 cm	plyta hpl
S ₇	

S ₆	0,5 cm	tylnk mineralny
	12 cm	blozki betonu komorkowego
	0,5 cm	tylnk mineralny

55	tynek mineralny
	beton zbrojony
	tynek mineralny

tynk mineralny	
wetna mineralna $\lambda=0,032$	
beton zbrojony	
tynk mineralny	

S4	<div> <div>tynek mineralny</div> <div>beton zbrojony</div> <div>tynek mineralny</div> </div>	przeciętna odporność REI 120
----	--	------------------------------

53	tylny mineralny na słabe
1,0 cm	stropian elewacyjny $\lambda=0,032$
10 cm	istniejąca ściana
18-28cm	izolacja hydrofobowa
25 cm	belon żyrantowy

dla ściany projektowanej $U = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik przenikania ciepła dla ściany projektowanej $U = 0.30 \text{ W/m}^2\text{K}$

temat: Projekt techniczny przebudowy i zmiany sposobu użytkowania sztolni ćwiczebnej na budynek strzelniczy sportowej 44-280 Rydułtowy (J. ew. Rydułtowy; obr. Rydułtowy Górne; dz. ewid. nr 637/59) inwestor: Miasto Rydułtowy 44-280 Rydułtowy ul. Ofiar Terroru 36 rys.: Rzut poziomu ±0,00m	Podpis		studio projektowe gliwice, głównego 5g
	Nr upr.		
	11/03/ SŁOKK		
data: wykonat: mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0004 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 11.2022 sprawdzili: dr inż. arch. Z. Sasiadek IARP SL-0244 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	674/01		nr rys.
skala: projektował: mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0004 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 1:100	11/03/ SŁOKK		AT 01