



PRZEGRODY:	
UWAGA: Warstwy projektowane oznaczono kolorem niebieskim	
SZ1	ściana zewnętrzna - $U_c = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 cm	tynk cem-wap
25-46 cm	ściana cegła pełna
16 cm	wetna mineralna $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	tynk cienkowarstwowy

P1		strop nad salą gimnastyczną - $U_c = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO) - POMOST ROBOCZY	
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna	
15 cm	ruszt z desek 2,5 cm x 15 cm pomiedzy ruszt mały z wełny mineralnej gr.15cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
3,2 cm	deski 32mm	
10 cm	wełna mineralna gr.10cm	
	ślepy pułap - deski 25mm	
	strop drewniany - belki	
2,5 cm	deski sufitu	

P2		strop nad I piętrzem - $U_c = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO) - POMOST ROBOCZY	
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna	
15 cm	ruszt z desek $2,5 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$ pomiędzy ruszt maty z wełny mineralnej gr.15cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
10 cm	pomiędzy belki stropowe maty z wełny mineralnej gr.16cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
0,2 cm	folia parozszczelna	
2,5 cm	deski	
2 cm	tynek sufitowy na trzcinie na podsufitce	

08 $\frac{170}{110}$ pcv szt. 4
 09 $\frac{164}{85}$ pcv szt. 2
 010 $\frac{100}{125/115}$ pcv szt. 2
 szt. 8

WYŁĄZ DO UZUPEŁNIENIA



SALA GIMNASTYCZNA							
STRYCH	powierzchnia podłogi						
Op.	pomieszczenie	dl. [m]	szer [m]	pow. [m ²]			
2. A.51	STRYCH	8.01	3.92	31.40			
		-1.36	0.99	-1.35	30.05		
2. A.52	STRYCH	5.07	3.91	19.82			
2. A.53	STRYCH	4.13	7.97	32.92			
2. A.54	STRYCH	3.78	7.97	30.13			
2. A.55	STRYCH	2.84	2.62	7.44			
		1.39	1.58	2.20	9.64		

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik UL. DZIAŁKOWICA NR 8, 57-200 ZAKOVICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU	
NAZWA OBIEKTU : A-5 SŁA GIMNAZJALNA	
ADRES : 57-401 NOWA DRÓGA ul. STARA DROGA 4	
INWESTOR : POWIAT KŁODZKI	
BRANŻA : BUDOWLANA	
PROJEKTANT : mgr inż. GRZEGORZ PAPIEŃNIK PR. PROJEKTOWE : URB-16161-01 DOLB DOŚB/DOP/1983/01	STADIUM : PROJEKT
	DATA : 2021.12.10
NAZWA RYSUNKU :	RZUT STRYCHU A-5 SKALA : 1:100 NR 5

RZUT STRYCHU