



PRZEKRÓJ A - A

- 1 krokwie 12x14
- 2 płatew 14x16
- 3 płatew 12x16
- 4 płatew 12x16
- 5 słupek 12x16
- 6 wieszak 14x12
- 7 wieszak 14x14
- 8 kleszcze 2x(10x19)

- WYSIĘG DACHU
- 9 kleszcze 2x(10x19)
  - 10 miecz 14x16
  - 11 słupek 14x16
  - 12 podpora z muru

PRZEGRODY ISTNIEJĄCE:

- A** DACH WIESZAROWY DREWNIANY
- papa 2 x
  - deski 2,5 cm
  - krokwie 12x14 co 100 cm
  - wieszary stropodachu co 400 cm
  - wełna mineralna 10 cm
  - sufit podwieszany

- SZp** ŚCIANA PIWNICY 58 cm
- plytki kamienne 3 cm
  - cegła pełna 53 cm
  - tynk c-w 2 cm

- SZ1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 50 cm
- tynk c-w 2 cm
  - cegła pełna 46 cm
  - tynk c-w 2 cm

- SZ2** ŚCIANA KOLANKOWA ZEWNĘTRZNA 30 cm
- tynk c-w 2 cm
  - cegła pełna 26 cm
  - tynk c-w 2 cm

- SZ3** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOBUDOWY 42 cm
- tynk c-w 2 cm
  - cegła pełna 38 cm
  - tynk c-w 2 cm

- SZ4** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA DOBUDOWY 52 cm
- tynk c-w 2 cm
  - cegła pełna 48 cm
  - tynk c-w 2 cm

- B** STROPODACH DREWNIANY DOBUDOWY
- papa 2 x
  - deski 2,5 cm
  - krokwie 12x14 co 100 cm
  - ślepy pułap
  - sufit deskowanie

- ST2** STROP DOBUDOWY
- linoleum
  - szlichta cem. 5 cm
  - strop WPS
  - brak - tynk c-w 2 cm

- ST3**
- deski 32 podłogi strychu
  - wełna mineralna 10 cm
  - belki stropu ok. 18x20
  - ślepy pułap - deski 25 mm
  - sufit podwieszany -deski 25 mm

D1		stropodach nad dobudową 2 - Uc = 0,14W/m²K
	papa termozgrzewalna - NRO - B <sub>rocz</sub> (t1)	
10 cm	wełna mineralna, λ = 0,039 W/mK	
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO)	
12 cm	pomiędzy krokwie maty z wełny mineralnej gr.12cm, λ = 0,039 W/mK	
0,2 cm	folia paroszczelna	
	krokwie 12x14 co 100cm	
	deski sufitu	
	tynk sufitu	

OZNACZENIA:	
	ELEMENTY OBJĘTE OPRACOWANIEM OZNACZONO KOLOREM NIEBIESKIM
	elementy istniejące
	elementy nowoprojektowane
	wyburzenia / elementy likwidowane
± 0.00	poziom posadzki / stan wykończony

UWAGI:  
\* rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż  
\* należy pracować na podstawie wymiarów podanych na rysunku, wszystkie wymiar sprawdzić na budowie,  
\* umiejscowienie 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

PRZEGRODY:  
UWAGA: Warstwy projektowane oznaczono kolorem niebieskim

SZ1	ściana zewnętrzna - Uc = 0,19W/m²K
2 cm	tynk cem-wap
25-46 cm	ściana cegła pełna
16 cm	wełna mineralna λ = 0,035 W/mK
	tynk cienkowarstwowy

SZ2	ściana zewnętrzna - cokół - Uc = 0,19W/m²K
2 cm	tynk cem-wap
24-54 cm	ściana cegła pełna
15 cm	styropian XPS λ = 0,035 W/mK
	tynk mozaikowy

SZ3	ściana zewnętrzna - piwnica - Uc = 0,19W/m²K
2 cm	tynk cem-wap
24-54 cm	ściana cegła pełna
	tynk renowacyjny
	folia kubelkowa
15 cm	styropian XPS λ = 0,035 W/mK

P1		strop nad salą gimnastyczną - Uc = 0,14W/m²K
2,2 cm	plyta OSB3 (zabezpieczenie do NRO) - POMOST ROBOCZY	
0,2 cm	folia paroprzepuszczalna	
15 cm	ruszt z desek 2,5cm x 15cm	
	pomiędzy ruszt maty z wełny mineralnej gr.15cm, λ = 0,039 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	

PRZEKRÓJ A-A

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
NAZWA OBIEKTU: A-5 SALA GIMNASTYCZNA			
ADRES: 57-401 NOWA RUDA ul. STARA DROGA 4			
INWESTOR: POWIAT KŁODZKI			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM: PROJEKT	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		PODPIS:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/859/0 DOB3 DOS/BO/1983/01		DATA: 2021.12.10	
NAZWA: PRZEKRÓJ A-A A-5		SKALA: 1:100	
RYSUNKU:		NR 7	