



**RZĘDNA GÓRY IZOLACJI TERMICZNEJ  
NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ UŻYTKOWĄ**

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zaleceniami polskich przepisów budowlanych, norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz zgodnie z technologiami producentów wyrobów i systemów budowlanych zastosowanych w projekcie.  
- Nie należy odmierać wymiarów z rysunku ani używać go jako szablonu.  
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.  
- Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania prac.  
- Wszelkie zmiany w projekcie w tym materiałowe należy konsultować z projektantem danej branży i projektantem prowadzącym.  
- Wszelkie opracowania wykonawcze i warsztatowe należy skonsultować z autorem projektu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szczegółowe rozwiązania detali.

- ściany istniejące
- wyburzenia
- przemurowania ścian istniejących: cegła pełna
- mur z bloczków betonowych
- mur z bloczków silikatowych gr. 12cm REI 60, izolac. akust. 40 dB gr. 18cm REI 60, izolac. akust. 50 dB gr. 24cm REI 120, izolac. akust. 50 dB
- beton wylewany
- żelbet

- ściany w systemie suchej zabudowy:
- ściana EI 30 ; izolac. akust. min. 50 dB - stelaż 75mm, poszycie 2x12,5mm obustr. całkowita grubość ściany 125mm
  - ściana EI 30 ; izolac. akust. min. 35 dB - stelaż 75mm, poszycie 1x12,5mm obustr. całkowita grubość ściany 100mm
  - ściana REI 60 ; bez wymagań akust. - stelaż 75mm lub jako obudowa drewnianej konstrukcji poddasza, poszycie 2x12,5mm obustr.

**UWAGA !**  
w zależności od przeznaczenia pomieszczenia (suche, wilgotne) oraz wymaganych dodatkowych parametrów (ochrona ppoż, wymogi akustyczne) należy zastosować na poszycie ściany odpowiedni typ płyty gipsowo-kartonowej (typ A, H2, DF, DFH2, akustyczna, itp.), jak również odpowiednie wypełnienie ściany, każdorazowo zgodnie z atestem przegrody

**OKŁADZINY AKUSTYCZNE ŚCIAN I SUFITÓW:**

- (B3)** płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezylem, szer. włókna 1mm, wartość pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  do 1,00 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędzie płyt czterostronnie proste ; montaż na stelażu stalowym CD60 wkrętami systemowymi niewidocznymi w kolorze płyty. W świetle stelaża izolacja 30mm z wełny mineralnej 50kg/m<sup>3</sup> w workach akustycznych. Kolor płyty czarny matowy. Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine 25 GK
- (B4)** płyta akustyczna refleksyjna gr. 25mm dwuwarstwowa: płyta mocująca wiórowa gr. 20mm z powłoką akustyczną gr. 5mm z wełny drzewnej połączonej magnezylem (szer. włókna 1mm) wartość pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  do 0,20 ; wymiary płyt 1200x600mm, krawędzie płyt czterostronnie proste ; kolor i sposób montażu jak dla okładziny B3, bez wełny mineralnej. Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine Reflex 25 GK
- (B5)** płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezylem, szer. włókna 1mm, wartość pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  do 1,00 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędzie płyt czterostronnie proste ; stelaż stalowy akustyczny i izolacja z wełny akustycznej jak dla okładziny typ A ; montaż wkrętami system. niewidocznymi w kolorze płyty. W świetle stelaża izolacja 50mm z wełny mineralnej 50kg/m<sup>3</sup> w workach akustycznych. Kolor płyty czarny matowy. Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Superfine 25 GK
- (B6)** płyta akustyczna jednowarstwowa gr. 25mm z wełny drzewnej połączonej magnezylem, z porowatą strukturą powierzchni ; wartość pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  do 0,55 ; wymiar płyty 1200x600mm ; krawędź dłuższa fazowana 5mm / 45 st., krawędź krótsza prosta ; montaż w układzie pionowym, płyty w miankę, na stelażu stalowym CD60 wkrętami system. niewidocznymi w kolorze płyty. Kolor płyty czarny matowy. Rozwiązanie referencyjne: Heradesign Micro 25 AK-00
- (B6\*)** Okładzina B6\* jak okładzina B6, z wykorzystaniem stelaża ścianki działowej

**ARCHITEKCI**  
**Cezary Gierszewski**  
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko tel. 502701253

PROJEKT : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE  
ADRES : AUGUSTÓW, UL. RYNEK ZYGMUNTA AUGUSTA 9 działki nr 3482/1, 5016 i 3464  
INWESTOR : GMINA MIASTO AUGUSTÓW UL. 3 MAJA 80, 16-300 AUGUSTÓW

ZAKRES : PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKTANT: mgr inż. arch. C. GIERSZEWSKI nr upr.proj. SUW-111/94	DATA: 12.2016	PODPIS:	150
			<b>A10</b>

**PRZEKRÓJ A-A**

A-A  
ETAP 1