



ZAKRES OPRACOWANIA

NOWE WARSTWY NA STROPIE:

Wymiana docieplenia stropu międzykondygnacyjnego nad ostatnią kondygnacją z zastosowaniem wełny mineralnej do zastosowań posadzkowych z wykończeniem powierzchni płytą OSB III układaną na pióro – wpust.

Rozstaw legarów – 60,0cm  
Grubość płyt OSBIII – 22mm  
Przy montażu płyt pomiędzy ścianami zalecane jest zachowanie dylatacji 12 mm pomiędzy płytą a ścianą. Płyty należy układać osi główną prostopadle do legarów, a łączenie krótszych krawędzi płyty zawsze musi być na legarach. Nie podparte na legarach dłuższe krawędzie płyty, muszą mieć wyprofilowane krawędzie na pióro i wpust, odpowiednią podporę lub łącznik. Przy niezadaszonym w trakcie budowy stropie podczas opadów atmosferycznych należy wykonać otwory drenazowe w celu odprowadzenia wody.  
Do mocowania płyt na podłożu należy stosować wkręty do drewna, gwoździe spiralne lub pierścieniowe o długości co najmniej 2,5 razy grubość mocowanej płyty. Odległość gwoździa od brzegu płyty nie może być mniejsza niż 1 cm.

Nawierzchnię płyty OSBIII należy zabezpieczyć dwuskładnikową, wodną dyspersją żywic epoksydowych. Jest to twarda powłoka odporna na ścieranie oraz umożliwiającą łatwe zmywanie powierzchni.

NAPRAWA I WYMIANA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ I POSZYCIA Z DESEK.

Zgodnie z ekspertyzą wykonaną we wrześniu 2016r. należy wyremontować istniejącą więźbę dachową, która w wielu miejscach uległa korozji biologicznej. Przybliżoną ilość elementów więzby oraz deskowania, którą należy wymienić na nowe szacuje się na 35%.  
Należy wykonać również połączenia kalenicowe w postaci pierwotnie przewidzianych dybli drewnianych. Stwierdzony brak tych połączeń zaskutkowało przemieszczaniem się krokwi. Na etapie realizacji należy sprawdzić również stan poszczególnych murłat, płatwii oraz przy zdjęciu istniejącej wełny mineralnej na stropie stan słupków i zastrzałów, które mogą wymagać wymiany.  
Skręcone murłaty należy dociągnąć do istniejącego muru za pomocą okuc metalowych i odpowiednich kotew.  
Nieszczelności na styku krokwi z murem należy zaizolować termicznie wełną mineralną ocieplając murłatę od strony zewnętrznej.

IMPREGNACJA

Istniejące i nowe elementy więzby dachowej należy zaimpregnować preparatem ogniochronnym i jednocześnie zabezpieczającym biologicznie przeciw grzybom, owadom np. Fobos M-4.  
Elementy więzby i deskowanie należy przed impregnacją oczyścić z zabrudzeń i miejsc skorodowanych biologicznie. Należy nanieść kilkakrotnie warstwę impregnatu zgodnie z wytycznymi producenta.

DOCIEPLENIE POŁĄCZ DACHOWYCH

Wykonanie docieplenia połączeń dachowych za pomocą wełny mineralnej gr. 15,0cm układanej między krokwiemi. Wełna mineralna zabezpieczona od spodu rusztem ze sznurka rozciągniętym od spodu na krokwiach. Od wewnątrz folia przeciwwilgociowa.

Pracownia Projektowa Arkadiusz Wodnicki 25-358 Kielce ul. Zagórska 42 tel. 343 12 84		stadium:	
Temat: WYMIANA WIĘZBY I POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU MUZEUM ZABAWEK I ZABAWY W KIELCACH, PRZY PL. WOLNOŚCI 2 NA DZIAŁCE NR 1184 WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTKÓW NIERUCHOMOŚCI WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIEGO POD NR A.396		PROJEKT BUDOWLANY	
brano:	ARCHITEKTURA	specjalność:	podpis: nr upr.: data:
projektował:	mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki	architektoniczna	34-270/99 05.2017
sprawdził:	mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki	architektoniczna	34-45/2008 05.2017
opracował:	mgr inż. arch. Adrian Jarocki		05.2017
rysownik:	RZUT DACHU I PODDASZA – ETAP III	skala:	1:100 nr rys.: 2A