

WYTYCZNE WYKONAWCZE I ZAKRES PRAC DO USUNIĘCIA AWARII STROPU

UPROSZCZONY PRZEDMIAR ROBÓT

W celu usunięcia zagrożenia uszkodzonego stropu i zrealizowania prac zabezpieczających należy wykonać poniższy zakres prac:

- zdemontować częściowo i zabezpieczyć urządzenia kuchni
 - zabezpieczyć podłogę kuchni 4,46x4,63 m
 - zabezpieczyć stabilność zdrowej partii stropu nad kuchnią w formie podparcia montażowego 4 stojakami z układem podwaliny i oczepu $l = 3,7$ $h = 2,5$ m
 - zdemontować ostrożnie ślepy pułap oraz podsufitkę na partii uszkodzonych belek - 4,46x4,63
 - odsłonić uszkodzone belki i ich podparcie na murłacie od strony krawędzi dachu – 3 sztuki -pow. ok.2,0 m²
 - odsłonić uszkodzone belki na dł. $l = \text{ok.} 3,0$ m aż do strefy zdrowych fragmentów z ewentualnym podparciem zmurszałych belek - celem dokonania ostatecznych oględzin
 - po oględzinach w obecności autora ekspertyzy - wykonać dokładne usunięcie elementów uszkodzonych i zbędnych:
 - zmurszałych partii belek -3 x 0,14x0,2 m $l = 2,0$ m
 - partii podsufitki 3x 0,14x2,0 m
 - zniszczone w 100% końcówki belek należy odciąć $l = 2,00$ m – 3 sztuki i wymienić na nowe belki z drewna iglastego o przekroju jak belki istniejące, zabezpieczone środkiem przeciw grzybiczym i obniżającym zapalność
 - wykonać w zależności od potrzeb – długości zniszczonych fragmentów - dwustronne nakładki z ceownika stalowego – ciężar ceowników ok. 310,0 kg przyjęto 3,8 m x2x3 . Ceowniki skręcać śrubami M12 mijankowo – dla nowego odcinka belki w połączeniu ze starą, zdrową częścią.
 - osadzić nowe odcinki belek w starym gnieździe z zastosowaniem opaskowej izolacji końcówki . Nie wyklucza się konieczności częściowej wymiany murłaty lub jej naprawy.- przyjęto murłatę 14x14 cm $l = 4,0$ m
 - wszystkie odkryte elementy drewniane zabezpieczyć środkiem obniżającym zapalność i przeciwgrzybiczym – np. firmy TYTAN lub innym atestowanym – pow. ok.20 m²
 - wykonać paroizolację przybitą do spodu belek – 4,46 x4,4,63 m, ułożyć izolację z wełny mineralnej hydrofobizowanej o grubości 20 cm i pokryć paroizolacją - 4,46x4,63 m. Zakres powierzchni paroizolacji obejmuje całą kuchnię – 4,63 x 4,46 m
 - wykonać nowy fragment podłogi poddasza na partii kuchni z płyty OSB grubości 22 mm wodoodpornej - 4,7x4,9 m
 - wykonać od strony kuchni nową podsufitkę z płyt kartonowo-gipsowych wodoodpornych wraz ze szpachlowaniem styków. - pow. 4,46x4,63 m W przypadku wystąpienia nierówności w poziomie zastosować wypoziomowane odcinki rusztu pośredniego
 - ściany i sufit pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną – ściany – ok. 47,0 m² i sufit -4,46x4,63 m
- Przewidzieć wywóz gruzu na wysypisko

Pracowni
KZPiA
Dział
Wydział