

STAROSTWO POWIATOWE

w GARWOLINIE

08-400 Garwolin, ul. Staszica 15
tel./fax (25) 68-43-010**EKSPERTYZA TECHNICZNA****budynku świetlicy wiejskiej w Kruszówce**

INWESTOR: Gmina Miastków Kościelny
08-420 Miastków Kościelny
ul. Rynek 6

LOKALIZACJA: Kruszówka
Gmina Miastków Kościelny
dz. nr 128/3, 129/1, 130

Celem ekspertyzy jest sprawdzenie konstrukcji kratownicy drewnianej dachu, ze względu na zwiększenie obciążeń.

Stan istniejący

Budynek murowany, parterowy, kryty blachą trapezową.

Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej.

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne z cegły pełnej palonej na zaprawie cementowo-wapiennej.

Strop i dach konstrukcji drewnianej – kratownice drewniane z podsufitką z płyt pilśniowych twardych.

Projektowane roboty budowlane

Ocieplenie stropu wełną mineralną o gęstości 10 kg/m^3 grubości 20 cm.

Wykonanie stropu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5 mm na ruszcie stalowym.

Zalecenia

W związku z dodatkowym obciążeniem kratownic drewnianych dachu należy je wzmocnić przez obicie pasa górnego dwoma deskami $15 \times 2,5 \text{ cm}$.

Zabezpieczyć konstrukcję drewnianą dachu środkiem ogniochronnym FOBOS lub równoważnym.

Wnioski

Przewidywane dodatkowe obciążenie kratownic drewnianych dachu będzie zrównoważone projektowanym wzmocnieniem kratownic.

Budynek jest w dobrym stanie technicznym. Na ścianach i stropach nie występują pęknięcia i rysy.

Budynek jest wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną oraz Polskimi Normami.

Przy projektowaniu robót budowlanych należy uwzględnić podane zalecenia.

Budynek nadaje się do wykonania przewidzianych robót budowlanych.

inż. Edward Skwarczyński
Uprawnienia budowlane
Nr 375/75