

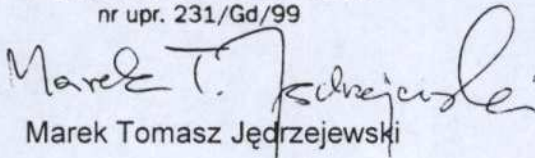
## ORZECZENIE TECHNICZNE

dotyczące możliwości dodatkowego obciążenia stropów  
w pomieszczeniu projektowanej kancelarii tajnej.

W budynku gmachu „B” Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, ulica Narutowicza 11/12, zaprojektowano wykonanie pomieszczeń kancelarii tajnej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi tego typu pomieszczeń, niezbędne jest wykonanie wzmocnienia istniejących ścian np. za pomocą panela kancelaryjnego. Panel kancelaryjny wykonany jest jako element dwupłaszczowy z blachy stalowej o grubości 2,0mm, wzmocniony wewnątrz dodatkową blachą o grubości 2,0mm, z wypełnieniem izolującym w postaci wełny mineralnej niepalnej – efektywna grubość 51mm. Masa elementu o wymiarach 0,5m x 3,0m wynosi 78kg.

Na podstawie projektu aranżacji pomieszczenia kancelarii oraz w oparciu o dokumentację archiwalną budynku, wykonano obliczenia statyczne i wymiarowanie sprawdzające dociążonych elementów. Stwierdzono, że istniejące elementy konstrukcyjne pozwalają na ich dodatkowe obciążenie w postaci paneli kancelaryjnych.

mgr inż. MAREK T. JĘDRZEJEWSKI  
upr. bud. w specjalności konstr.-bud.  
w zakresie proj. bez ograniczeń  
nr upr. 231/Gd/99

  
Marek Tomasz Jędrzejewski

za zgodą: 