

względnej powietrza - do 85% przez maksimum 10 godzin i podwyższonych wymaganiach ognioodporności). Dopuszcza się zastosowanie innego równoważnego systemu.

Projekt nie zakłada likwidacji:

- ścian konstrukcyjnych stanowiących oddzielenie nieużytkowej części strychu od części wykorzystywanej dotychczas na cele biurowe
- ścian działowych murowanych stanowiących wydzielenia pomieszczeń WC
- istniejących kominów murowanych

Stropy

- stropy podwieszane – pod istniejącym drewnianym stropem nad całością adaptowanego poddasza należy wykonać strop podwieszany w systemie Rigips 4.70.17 (2 x płyta kartonowo -gipsowa 12,5mm). Izolację termiczną stanowić będzie wełna mineralna grubości 15 cm. Wymagana klasa odporności ogniowej sufitu F1/EI60.

Dopuszcza się zastosowanie innego systemu o tych samych parametrach.

Klatka schodowa

- istniejąca drewniana klatka schodowa nie spełnia wymogów obowiązujących warunków technicznych i w związku z tym projekt zakłada jej likwidację. Komunikację z 3 piętra na poddasze zapewni nowo projektowana, żelbetowa klatka schodowa dwubiegowa. W celu wykonania nowej klatki schodowej należy wyciąć fragment stropu nad istniejącą klatką schodową dwubiegową. W miejscu wycinanego fragmentu stropu zaprojektowano belki stalowe dla podparcia niewycinanych fragmentów stropu. Projektuje się schody żelbetowo - płytowe. Konstrukcję dla schodów stanowić będą belki stalowe oparte na ścianach nośnych. Belki zabezpieczyć poprzez otynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym na siatce Rabitza.

Schody

- ze względu na różnicę w poziomie posadzek pomiędzy częścią poddasza wykorzystywaną obecnie na cele biurowe a częścią poddasza, która jest strychem nieużytkowym zaprojektowano schody drewniane umożliwiające pokonanie różnicy poziomów na projektowanym korytarzu.

Kominy wentylacyjne

- kanały wentylacyjne pionowe i poziome zaprojektowano z rur SPIRO Ø 160. Projektowane kominy wentylacyjne, w przestrzeni adaptowanych pomieszczeń należy obudować płytami GKF ognioochronnymi na stelażu metalowym z wypełnieniem z wełny mineralnej gr. 5 cm. Ponad dachem kanały należy obudować płytą OSB wodoodporną gr. 1 cm i 2x płytą GKFI na stelażu stalowym, konstrukcje komina obłożyć wełną mineralną twardą i otynkować. Wszystkie kominy przekryć lekkimi czapami z krawędziaków drewnianych na konstrukcji stalowej gr. 6,0 ÷ 8,0 cm, wystającymi poza obrys przewodów na 15 cm. Otwory wylotowe zabezpieczyć siatką o oczkach 5x5 mm, osadzona w ramkach z kątownika.

Posadzki

- W projekcie przewidziano wymianę posadzek na całym strychu; w tym celu należy zdemontować istniejące posadzki z płyt wiórowych i z desek w części nieużytkowej poddasza. Do drewnianych legarów stropu należy przybić płyty OSB gr.25mm ,na które należy położyć niepalne płyty podłogowe o klasie EI60 odporności ogniowej w systemie RIGIDUR lub PROMAT. Wierzchnią warstwę podłogi stanowi wykładzina linoleum. Przestrzeń pomiędzy legarami