

- pustak z bet. komórkowego –	gr. 24cm
Całkowita grubość ściany	45cm

Ściany wewnętrzne nośne z betonu komórkowego gr. 24cm na zaprawie cem-wap. M-4.

6.6. Ściany działowe

Ściany działowe z cegły dziurawki, ściany grubość 12cm i 6cm na zaprawie cem-wap. M-4.

6.7. Wieńce

Przed wykonaniem wieńca należy wykuć gniazda w istniejącej ścianie zewnętrznej w poziomie wieńca. Istniejący wieniec należy rozkuć na szer. 24cm i głębokość ok. 10cm w celu uzyskania połączenia istniejącego budynku i części dobudowywanej. Projektowane wieńce zbroić konstrukcyjnie 4 Ø 12, strzemiona Ø 6 co 20cm. Wymiary wieńca 24 x 25cm. Beton kl. B25, stal klasy A-III 34GS.

6.8. Stropy

Stropy projektuje się jako żelbetowe monolityczne, jednokierunkowo zbrojone gr. 15 cm. (dotyczy zarówno stropów nad parterem jak i nad piętrem). Rozpiętości stropów nad poszczególnymi częściami budynku według rys. nr. RS.

Jako zbrojenie stropów przyjęto Ø12 co 16 cm o $A_s = 7,54 \text{ cm}^2$, pręty rozdzielcze Ø6 co 25 cm ze stali kasy A-I. *Beton kl. C20/B25*

6.9. Dach

Nad budynkiem wykonać dach o ustroju płasko – kleszczowy. Oparcie dachu na murlatach drewnianych o przekroju 14x14cm kotwionych w wieńcu w poziomie dachu max. co 2,0m. Pod Muratami ułożyć izolację z papy.

Pokrycie dachu z blachodachówki powlekanej.

Blachodachówka mocowana do łąt drewnianych 3,8x5cm. W poziomie połaci dachowych pod łątami ułożyć folię przeciwwiatrową, zamocowaną do górnej powierzchni krokwi za pomocą kontrłąt drewnianych. Poddasze nie przeznaczone do użytkowania. Dach dwuspadowy o spadku 10%.

Na konstrukcje dachu stosować drewno sosnowe klasy K-27 zabezpieczone środkami przeciwko korozji biologicznej i preparatami ognioochronnymi do granicy trudnozapalności, w oparciu o decyzję nr 2/ITB – ITD./87 opublikowaną w 1989r, albo środkami impregnacyjnymi posiadającymi odpowiednie świadectwa ITB np: preparaty impregnacyjno – grzybobójcze FOBOS M-2.