

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BUDOWLANYCH –Roboty murowe–przy dobudowie budynku świetlicy murowanej w Ostowie

Kod CPV–

–**Ściany fundamentowe** projektowanej budowy jednowarstwowe wykonać z bloczków betonowych o wym. 38x24x12 cm oraz cegły ceramicznej pełnej grub. 6.5cm grubości 44.5 cm stosując murarskie zaprawy cementowe i cementowo-wapiennej 1:1:5.5 marki 4 .Zaprawę cementową należy stosować przy murach stykających się z gruntem. Murowanie ścian na pełną spoinę pozioma i pionową.

Przed wykonaniem pionowej izolacji muru poniżej poziomu terenu zgodnie ze sztuką budowlana należy każdą ścianę wyrównać cienką warstwą tynku cementowego. Ściany wewnątrz muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowym lub cementowo wapiennym

–**Ściany zewnętrzne** parteru jednowarstwowe grub. 42 cm wykonać z bloczków z betonu komórkowego SOLBET profilowanych na pióro i wpust z uchwytem montażowym wraz zaprawą klejową Solbet do cienkich spoin o wymiarach 42x24x59 cm odmiany 400 .Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z z bloczków z betonu komórkowego SOLBET profilowanych o wym. 24x24x59 cm. Ścianki działowe z pustaków grub. 12 cm na zaprawie cem-wap. 1:1:5.5 M-4. Nadproża nad oknami i drzwiami z ceramiki budowlanej: POROTHERM: 23,8cm o długościach dostępnych w sprzedaży. Ściany wykonane z bloczków o grub. 42 cm posiadają współczynnik przenikania ciepła  $U=0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Kominy –kanały wentylacyjne wykonać z pustaków kominowych ceramicznych o wym. 19x19x24cm obmurowanych bloczkami z betonu komórkowego grub. 12cm natomiast przewody dymowe oraz spalinowe wykonać z pustaków kamionkowych o wym. 24x24x50cm obmurowanych bloczkami z betonu komórkowego grub. 12 cm. Powyżej kalenicy kanały obmurować cegłą klinkierową kl. 25 na zaprawie cem-wap. marki M-4

### –Roboty wykończeniowe ścian

Ściany muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym. Do tynkowania ścian najlepiej stosować tynki o podobnej gęstości jak wyroby z betonu komórkowego firmy SOLBET

### –Tolerancje wykonania murów

–Dopuszczalne odchyłki grubości murów nie powinny przekraczać 10mm w przypadku murów pełnych

–Dopuszczalne odchylenie ścian od płaskiej powierzchni (zwichrzenie i skrzywienie) nie powinno być większe niż 20 mm na odcinku całej ściany i 5mm na odcinku 1m.

–Dopuszczalne odchylenie wymiaru budynku (szerokości lub długości w metrach) nie powinno być większe niż +\_20mm przy  $L \leq 30\text{m}$  i nie większe niż +\_50mm przy  $L > 30\text{m}$

–Sprawdzenie odchylenia powierzchni od płaszczyzny oraz prostoliniowości krawędzi należy przeprowadzić przez przykładanie łaty kontrolnej o dług. 2.0m w kierunku prostopadłych na skrzyżowaniu murów oraz na powierzchni muru a

następnie pomiar prześwitu między łatą i powierzchnią muru z dokładnością do 1mm.

-Sprawdzenie poziomowości warstw muru należy przeprowadzić z pomocą poziomnicy murarskiej lub węzowej oraz łaty kontrolnej a w przypadku budynków o długości powyżej 20m-za pomocą niwelatora

Opracował:2009.12.22 Mikołaj Kuźmiuk