

Opis rozwiązań technologiczno - materiałowych.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej.

Fundamenty budynku proponuje się jako płyta żelbetowa.

Ściany ceramiczne lub wykonane z bloczków wapienno-piaskowych, murowane, o grubości 30 cm, ocieplone wełną mineralną lub styropianem o gr. min. 20 cm.

Tynk mineralny, drobnoziarnisty.

Dach tradycyjny, dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, pokryty materiałem imitującym dachówkę ceramiczną (proponuje się użycie blacho-dachówki jak w innych budynkach kompleksu edukacyjno-naukowego).

Stropy żelbetowe, monolityczne.

Docieplenie bezpośrednio na stropie, więźba niedocieplona, przestrzeń poddasza wentylowana.

Kolorystyka budynku przedstawiona została w części graficznej koncepcji.

Tynki zewnętrzne w kolorze 'piaskowym', stolarka okienna i drzwiowa w ciemnych barwach (czern / grafit). Dach w kolorze ciemnej czerwieni.

Szczegółowa kolorystyka budynku z zewnątrz oraz wewnątrz uzgodniona z zamawiającym na etapie projektu budowlano-wykonawczego.

Posadzki wewnątrz budynku - betonowe. Stropy surowe, nietynkowane.

Podłoga w części kinowej wyłożona wykładziną lub podłoga drewniana, ściany i sufit sali projekcyjnej wyłożony okładziną akustyczną przeznaczoną dla sal kinowych.

Stolarka drzwiowa i okienna - drewniana lub aluminiowa w systemie profili i kolorystyce uzgodnionych z zamawiającym, zamontowana w systemie ciepłego montażu.

Tynki ścian wewnętrznych budynku gipsowe lub cementowo-wapienne, ściany w pomieszczeniach sanitarnych zmywalne, dokładne ich wykończenie do uzgodnienia z zamawiającym.

Obiekt wyposażony w instalację CO (centrala grzewcza w innym budynku), wod. kan., wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, klimatyzacji, elektryczną.

Planuje się wykorzystanie na dachu od strony zachodniej paneli fotowoltaicznych. Konkretnie umiejscowienie paneli na dachu budynku świetlicy lub innego budynku kompleksu wskazane po audycie.

Moc paneli fotowoltaicznych odpowiadająca zapotrzebowaniu projektowanego budynku na energię elektryczną.

Podłoga w części hallu - ogrzewanie podłogowe.