

OPIS

TECHNOLOGII I STANDARDU WYKONANIA BUDYNKU

W ROBOTACH BUDOWLANO MONTAŻOWYCH

Budynek należy zaprojektować o 4 kondygnacjach nadziemnych, podpiwniczony.

Proponowana zabudowa zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL I. Zespół został zaprojektowany w rzucie poziomym o kształcie litery „L”. Jest on połączony z istniejącym budynkiem dydaktycznym za pomocą łącznika na wysokości drugiej kondygnacji nadziemnej.

- Konstrukcja budynku: ławy fundamentowe, ściany podziemia, słupy - żelbetowe wylewane.
 - Ściany zewnętrzne osłonowe - z silikatów gr.25 cm+ styropian gr. 12cm. ściany zewnętrzne grubości 37 cm.
 - Ściany działowe - silikaty gr. 12 cm oraz z cegły ceramicznej pełnej gr. 6,5 cm (obudowa pionów wentylacyjnych).
 - Stropy prefabrykowane i żelbetowe wylewane.
 - Dachy płaskie o nachyleniu połaci 3% pokryte papą termozgrzewalną w kolorze szarym.
 - Układ komunikacyjny: Klatki schodowe żelbetowe wylewane, windy dostosowane do przewozu osób niepełnosprawnych.
 - wentylacja mechaniczna hybrydowa,
 - okna PCV typowe $k < 1,0$ o podwyższonej dźwiękochłonności z nawiewem systemowym w ramach okiennych, -drzwi do pomieszczeń wewnętrznych drewniane,
 - drzwi w pomieszczeniach gospodarczych płycinowe pełne lub przeszklone typowe,
 - zestawy szklane z aluminium z szybami bezpiecznymi w wiatrołapach.
 - tynki wapienno-cementowe,
 - podłogi –gres , wykładzina dywanowa lub opcjonalnie tarkett,(korytarze i sale wykładowe , ćwiczeniowe – gres). Gabinety, sekretariaty, pokoje personelu – wykładzina lub parkiet.
- w łazienkach WC - terakota lub gres, (w łazienkach osadzone w ścianach lustra nad umywalkami)
- posadzka w klatkach schodowych - gres antypoślizgowy,
 - balustrady klatek schodowych z prętów stalowych okrągłych wypolerowane ze stali nierdzewnej .

Wykończenie zewnętrzne:

- tynki cienkowarstwowe w kolorach pastelowych, lub panele elewacyjne

- pokrycie stropodachów - system pap termozgrzewalnych,

- rury spustowe wewnętrzne - odprowadzenie do kanalizacji

deszczowej

- nawierzchnia drogi i placu z kostki brukowej kolorowej grubości 8 cm na tłuczniu,

- nawierzchnia ciągów wejściowych z kostki brukowej grubości 6 cm, murki oporowe z okładziny klinkierowej oświetlenie lampami ozdobnymi nietłukącymi.

Ponadto należy uwzględnić wyposażenie sal wykładowych i ćwiczeniowych w instalacje i urządzenia audio wizualne w tablice i rzutniki interaktywne . według załączonego opisu.

Budynek winien posiadać niezbędne instalacje i standard wykończenia jak dla obiektu medycznego zwłaszcza w salach ćwiczeniowych i specjalistycznych. Część budynku przeznaczona na Zakład Anatomii Prawidłowej powinna odpowiadać standardom określonym w odpowiednich przepisach prawa

W oknach budynku należy zaprojektować rolety z sterowaniem automatycznym. Pomimo ,że obiekt będzie wyposażony w klimatyzację , to należy zaprojektować okna otwieralne.