

BUDYNEK UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

OPIS TECHNOLOGICZNY

PROJEKTANT:

KARPLA KONSULTING SP. Z O.O.
31 – 050 Kraków, ul. Brzozowa 17/16
tel: (+48 12) 422 03 67, fax: (+48 12) 350 46 73

Kraków, wrzesień 2012

WPROWADZENIE – INFORMACJE OGÓLNE

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Rzeszów

INWESTOR:

Uniwersytet Rzeszowski

FAZA:

projekt koncepcyjny

PROJEKTANT:

*Karpla Konsulting, ul. Brzozowa 17/16, 31 – 050 Kraków, Polska,
tel: 12 422 03 67, fax: 12 350 46 73, karpla@karpla.pl*

ARCHITEKT:

mgr inż. arch. Stanisław Karpiel, nr uprawnień: 4251/61

AUTOR :

Tytus Stopa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Katarzyna Szoldrowska

OPIS TECHNOLOGICZNY BUDYNKU UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

*Budynek Uniwersytetu Rzeszowskiego łączyć będzie funkcje dydaktyczne z funkcją zakładu medycyny sądowej, oraz zaplecza biurowo-socjalnego dla pracowników naukowych Uniwersytetu.
Zaprojektowany układ przestrzenny powinien zapewnić komfortowe użytkowanie obiektu łączącego tak zróżnicowane funkcje.*

Parter- funkcja dydaktyczna

Parter budynku, dostępny dla studentów, a także dla gości z zewnątrz, o otwartym układzie, integrującym budynek z otoczeniem. Wejście do budynku poprzez reprezentacyjny holl. Przy holu sanitariaty, w tym dla niepełnosprawnych. W strefie wejściowej szatnia do przechowywania odzieży wierzchniej.

*Na parterze sala demonstracyjna, o amfiteatralnym układzie, połączona funkcjonalnie z pomieszczeniem chłodni znajdującym się na kondygnacji podziemnej za pomocą windy towarowej.
Sala wykładowa, wyposażona we własne zaplecze z możliwością podziału na 2 niezależne sale z osobnymi wejściami, co umożliwi prowadzenie wykładów dla 2 grup studentów w tym samym czasie.*

Część podziemna- Prosektura

*Na kondygnacji podziemnej część prosektoryjna obiektu.
Kondygnacja ta ma pełnić funkcję zakładu medycyny sądowej, oraz sal sekcyjnych przeznaczonych do zajęć ze studentami.*

Część prosektoryjna z bezpośrednim dostępem z zewnątrz poprzez podjazd dla samochodów przywożących zwłoki, a także ich odbiór przez zakłady pogrzebowe. Konieczne usytuowanie wjazdu na tyłach budynku, z dala od wejścia głównego. Dostęp do tej części budynku tylko dla osób uprawnionych, poprzez kontrolę dostępu.

*Na kondygnacji podziemnej znajdują się::
- sale sekcyjne- łącznie 5 stołów sekcyjnych
- chłodnia do przechowywania zwłok na ok. 40 ciał
- zaplecze socjalne*

- pomieszczenie protokolanta, mające łączność z salą sekcyjną
- zaplecze laboratoryjne
- aparat rentgenowski do prześwietlania zwłok
- pomieszczenie do przechowywania pobranych ze zwłok próbek, płynów, a także zabezpieczonej odzieży, wyposażone w wentylowane szafki, lodówki i zamrażarki.
- pokój formalinowy
- archiwum tkanek
- inne pomieszczenia niezbędne do prawidłowego działania zakładu medycyny sądowej

Pomieszczenie przeznaczone tylko do użytku zakładu medycyny sądowej powinny być oddzielone funkcjonalnie od głównych ciągów komunikacyjnych przeznaczonych dla studentów.

Część sekcyjna z bezpośrednim dostępem z zewnątrz, umożliwiającym przywóz i wywóz zwłok samochodem dostosowanym do transportu zwłok.

Zwłoki poprzez przedsionek i wewnętrzny korytarz zakładu dostarczane są do chłodni.

Przy chłodni pomieszczenia odbioru zwłok, oraz mycia i ubierania zwłok po sekcji, przed wydaniem rodzinie.

Z chłodni dostęp wewnętrznym korytarzem do sal sekcyjnych, łącznie 5 stołów sekcyjnych. Dojazd zwłok na wózkach do sal sekcyjnych bezpośrednio korytarzem. Dostęp osób uprawnionych, poprzez służbę wejściową zawierającą szatnię czystą i brudną, oraz część sanitarną z natryskami. Służa umożliwia przebranie się w odzież roboczą przed wykonywaniem prac w części sekcyjnej, a także zachowanie odpowiednich warunków sanitarnych przed wejściem na sale sekcyjne, a także po ich opuszczeniu. Szatnie wyposażone w szafki umożliwiające przechowywanie odzieży własnej i roboczej.

W części podziemnej niezbędne pomieszczeni kontaktu z rodzinami odbierającymi zwłoki. W pobliżu tego pomieszczenia powinien znajdować się ogólnodostępny sanitariat. Dostęp do pomieszczenia dla rodzin poprzez hol, bez krzyżowania się z ciągami komunikacyjnymi części prosektoryjnej.

W części podziemnej budynku niezbędne są pomieszczenia dodatkowe –gospodarcze , porządkowe i magazyny, pomieszczenia sanitarne dla pracowników, a także pomieszczenia niezbędne do obsługi administracyjnej obiektu, jak kancelaria i pokoje biurowe.

Konstrukcja budynku:

Budynek o konstrukcji żelbetowej monolitycznej, o 2 kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej.
Stropodach płaski o odwróconym układzie warstw, na dachu taras widokowy.
Świetlik dachowy doświetlający salę demonstracyjną.
2 monolityczne zewnętrzne klatki schodowe. 2 windy osobowo-towarowe.
Elewacje z betonu architektonicznego, pustaków szklanych oraz szklanych ścian kurtynowych.

Wypośażanie budynku ogólne:

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje:

- wentylacji mechanicznej
- klimatyzacji
- instalacje elektryczne
- instalacja elektryczna do komputerów z filtrem przepięciowym
- instalacja elektryczna z podtrzymaniem napięcia
- instalacje niskoprądowe:
 - alarmowa
 - telewizji dozorowej i monitoringu
 - RTV/SAT
 - kontrola dostępu
 - telefoniczna
 - sieć internetowa wifi
 - sieci komputerowej
 - telefoniczna
 - sygnalizacji pożaru SAP
 - nagłośnienie ewakuacyjnego DSO
 - system zarządzania budynkiem BMS
- wody i kanalizacji (instalacja solarna dla wody)
- CO i c.t

PIĘTRO -1

Szatnia

- wyposażona w obrotowe transportery odzieży

Chłodnia

- wyposażona w lodówki ze stali kwasoodpornej na 40 ciał
- wykładzina winylowa
- umywalka
- odwodnienie posadzki

Sale sekcji:

- wykładzina winylowa homogeniczna
- w każdej sali stół sekcyjny z wyciągiem wentylacyjnym i odpływem wody, z możliwością podłączenia elektronarzędzi
- w każdej sali meble ze stali kwasoodpornej-co najmniej 1 stół szafkowy i 2 szafki wiszące
- lampa operacyjna halogenowa
- umywalka z baterią łokciową,
- suszarka do rąk, dozownik mydła, kosz na odpadki ze stali nierdzewnej

Szatnie

Zespół szatni czystej i brudnej przed zespołem sekcyjnym:

- szafki ubraniowe stalowe malowane proszkowo
- natryski, umywalki, WC, dozowniki myła i suszarki do rąk
- wyposażenie wymagane przepisami BHP

PARTER

Sale wykładowe wyposażenie:

- klimatyzacja
- pełne wyposażenie multimedialne i audiowizualne
- żaluzje lub rolety,
- sterowanie zaciemnieniem i oświetleniem
- nagłośnienie

- rzutniki multimedialne
- ekran
- fotele wyposażone w pulpity

PIĘTRO 1

Pokoje biurowe:

- klimatyzacja
- wykładzina dywanowa
- wyposażone w krzesła na kółkach, biurka i szafy
- pełna instalacja komputerowa, telefoniczna i TV
- żaluzje lub rolety
- sterowanie zaciemnieniem i oświetleniem

Pokoje mikroskopowe:

- klimatyzacja
- wykładzina winylowa homogeniczna
- wyposażone w krzesła na kółkach, mikroskopy
- pełna instalacja komputerowa, telefoniczna i TV
- żaluzje lub rolety
- sterowanie zaciemnieniem i oświetleniem

Zaplecze socjalne pracowników:

- klimatyzacja
- lodówka na żywność
- zlew
- stoliki i krzesła kawiarniane

Taras:

- powierzchnia z płyt betonowych oraz trawiasta
- balustrady ze stali nierdzewnej i szkła