

Centralne Archiwum Zbiorów Przyrodniczych BioGeoCentrum Dziekanów Leśny, Gm. Łomianki

Opis rozwiązań funkcjonalnych i architektonicznych

Budynek składa się z dwóch podstawowych części funkcjonalnych:

- hali magazynowej
- części biurowo-socjalnej.

Wejście do części biurowo-socjalnej oraz dwie bramy wjazdowe do hali magazynowej zaprojektowano od strony istniejącej uliczki wewnętrznej. Obie części budynku są jednokondygnacyjne o wysokości nie przekraczającej 12 metrów (budynek niski).

Hala magazynowa

W hali magazynowej wydzielono strefę dla zbiorów specjalnych, pomieszczenie magazynierów (rezerwa powierzchni pod ewentualną rozbudowę pomieszczeń zbiorów specjalnych) oraz stację ładowania wózka widłowego.

W strefie zbiorów przyrodniczych wydzielono dwie strefy dla systemów regałowych przesuwnych rozdzielone korytarzem technicznym.

Na osi wjazdu do hali zaplanowano przestrzeń rozładowniczą, w której można prowadzić pakowanie i opisywanie archiwaliów przyjmowanych do zasobu oraz wydawanie ich na zewnątrz (wypożyczanie) lub do laboratorium.

System magazynowy jest rozwiązaniem opartym o regały w przeważającej mierze przesuwne (za wyjątkiem trzech rzędów regałów stacjonarnych ustawionych wzdłuż ścian podłużnych).

Część socjalno-biurowa

Podstawową funkcją części socjalno-biurowej jest umożliwienie prowadzenia prac badawczych w oddzielnych pokojach biurowych, z łatwym dostępem do laboratorium, hali magazynowej oraz do archiwum dokumentacji.

Zaprojektowano pokoje jedno-, dwu- i trzyosobowe, pokój dyrektora i sekretariat. Laboratorium zlokalizowano w bezpośredniej bliskości wejścia bocznego (z korytarza) do hali magazynowej.

Pomiędzy laboratorium a pokojami biurowymi zlokalizowano archiwum dokumentacji, sanitariaty, kuchnię, pokój dla transportowca oraz zespół pomieszczeń technicznych (przyłącza, centrala węzła CO).

W korytarzu przy pokojach biurowych zaprojektowano wnękę na ogólnodostępne urządzenia typu fax, kserokopiarka.

W holu wejściowym przewiduje się zaaranżowanie przestrzeni recepcyjnej - szatni, poczekalni dla gości czekających na przyjęcie przez pracowników CAZP, stanowiska ochrony itd.

Wykończenie wewnątrz

W hali magazynowej przewiduje się systemową, cienkowarstwową posadzkę betonową typu PCC. Ściany hali tynkowane, malowane. Sufit z płyt g-k podwieszony do dźwigarów więźby dachowej.

Pomieszczenia zbiorów specjalnych, magazynierów i stacji zasilania wózka widłowego obudowane ścianami systemowymi z płyt warstwowych z rdzeniem termoizolacyjnym.

Na podłodze pomieszczeń biurowych i korytarzy przewiduje się wykładzinę obiektową z tworzywa sztucznego.

Ściany działowe z dwóch warstw płyt g-k, wypełniane wełną mineralną, malowane farbą do wykończeń wewnętrznych.

W pomieszczeniach technicznych, laboratoriach, sanitariatach oraz pomieszczeniach zbiorów specjalnych na podłodze przewiduje się terakotę, a na ścianach - glazurę do wysokości 2m nad podłogą. Sufity z płyt g-k podwieszane do dźwigarów więźby dachowej, malowane farbą do wykończeń wewnętrznych.

Wykończenie elewacji

Elewacje obu części w przeważającej mierze wykończone tynkiem malowanym farbą elewacyjną w kolorze białym. W pasach międzyokiennej panele dekoracyjne z blachy falistej malowanej proszkowo na kolor jasnoszary, na dachach blacha falista w kolorze ciemnoczerwonym.

Obróbki blacharskie i parapety z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor ciemnoszary (antracytowy).

Cokoły ścian tynkowanych okładane blachą stalową zabezpieczoną przed korozją i malowaną na kolor szary.