

2.0 ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNE

2.1 Założenia projektowe, przeznaczenie, forma i funkcja

Przeznaczenie i funkcja obiektu

Obiekt został zaprojektowany na obszarze zabudowy kampusu Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie o prostej formie architektonicznej. Na terenie przyległym do opracowywanego terenu zlokalizowane są obiekty Krakowskiego Parku Technologicznego, zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej oraz niskiej zabudowy usługowej.

Budynek zaprojektowano w podziale na strefy funkcjonalne: administracyjno – naukową oraz naukowo – laboratoryjną, które zajmują poszczególne kondygnacje budynku.

Prosta bryła została urozmaicona poprzez wcięcia w elewacji oraz zróżnicowany kształt okien o wertykalnym układzie. Celem zharmonizowania budynku z otaczającą zabudową wprowadzono wertykalne rytmiczne elementy elewacji w postaci żyłtek nawiązujących do pionowych podziałów na istniejących budynkach Wydziału Mechanicznego.

Zaproponowany układ przestrzenny zapewnia komfortowe użytkowanie obiektu o zróżnicowanych strefach funkcjonalnych. Część administracyjno – naukową zlokalizowano na ostatniej kondygnacji budynku, część naukowo – laboratoryjna została przewidziana na parterze i pierwszym piętrze budynku.

Dzięki takiemu podziałowi budynku autorzy uzyskali jasny podział dla różnych typów przyszłych użytkowników. Całość budynku została uzupełniona poprzez zapewnienie przestrzeni ogólnie dostępnej na każdej kondygnacji w formie nowoczesnej przestrzeni dla wymiany informacji i spotkań.

Autor projektu zdecydował o kontrastującym zestawieniu zróżnicowanej formy projektowanego obiektu z otaczającą architekturą przy harmonijnym zestawieniu z projektowaną zielenią.

Projekt powstał w oparciu o koncepcję programowo-przestrzenną i wytyczne projektowe Inwestora, uzgodnione i konsultowane z przyszłymi Użytkownikami i Zamawiającym. Wszelkie zmiany dotyczące rozwiązań i wymagań szczegółowych zostały uzgodnione z Inwestorem na etapie projektowym.

Celem opracowania niniejszego dokumentu jest zastosowanie właściwych funkcjonalnych i technicznych rozwiązań dla projektowanego budynku. Intencją projektanta było stworzenie nowoczesnego w wyglądzie obiektu Archiwum Państwowego przy następujących założeniach:

- Zgodność z obowiązującymi przepisami prawa, sanepid, ppoż. i BHP
- Nowoczesna stylistyka wystroju odpowiadająca charakterowi reprezentowanej funkcji
- Zapewnienie pracownikom optymalnych warunków pracy w pomieszczeniach biurowych, socjalno-sanitarnych i innych użytkowych
- Spełnienie oczekiwań Inwestora zawartych w SIWZ

2.2 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Budynek został przystosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne. Zapewniono dostęp do pomieszczeń ogólnodostępnych poprzez normatywne otwory drzwiowe. Wejście główne do obiektu zaprojektowano bezpośrednio z poziomu otaczającego terenu. Przewidziano miejsca parkingowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.