Szpital ?w. Klary w Bazylei

BFB Architekten AG, Zürich

Rozbudowa i modernizacja „Clara Huus Basel”

Na terenie szpitala Claraspital istniejÄ cy budynek Hirzbrunnenhaus zostaÅ, zastÄ piony nowym czterokondygnacyjnym obiektem. W nowym budynku powstaÅ, nowoczesny blok operacyjny z oÅ›mioma salami operacyjnymi, dwie stacje Å‚óÅ¼kowe, centralna sterylizatornia oraz parking z automatycznym systemem parkowania. Dodatkowo przebudowano i zmodernizowano dziaÅ‚y radiologii, medycyny nuklearnej oraz aptekÄ™.

Modernizacja infrastruktury

Przebudowa trwaÅ‚a przez kilka lat i odbywaÅ‚a siÄ™ etapami aÅ¼ do sierpnia 2022 roku. GÅ‚ówne cele modernizacji obejmowaÅ‚y zachowanie istniejÄ cych zasobów, przekształcenie dziaÅ‚ów oraz unowoczeÅ›nienie infrastruktury. Przy realizacji projektu uwzglÄ™dniono wymagania dotyczÄ ce zrównowaÅ¼onego rozwoju i efektywnoÅ›ci energetycznej.

Dalsze procesy modernizacyjne obejmowaÅ‚y optymalizacjÄ™ techniki budowlanej (ogrzewanie, chÅ‚odzenie, wentylacja) oraz wykorzystanie odnawialnych Åºródeł energii. Jednym z wyzwaÅ„ byÅ‚a koniecznoÅ›Ä‡ zapewnienia ciÄ gÅ‚oÅ›ci działania istniejÄ cego szpitala podczas prowadzenia prac budowlanych.

Sufity ognioodporne speÅ‚niajÄ wiele funkcji

Decyzja o zastosowaniu metalowego sufitu w formie sufitów ognioodpornych (system F90/EI90 z opuszczanymi kasetonami i perforacjÄ Rg 0,7 – 1,5%, kolor RAL 9010) wynikaÅ‚a z kilku czynników. GÅ‚ówne kwestie dotyczyÅ‚y ochrony przeciwpoÅ¼arowej z uwagi na gÄ™stoÅ›Ä‡ instalacji i wynikajÄ ce z tego obciÄ Å¼enie ogniowe, a takÅ¼e dobrej dostÄ™pnoÅ›ci do instalacji podczas eksploatacji. „Ponadto istotnÄ rolÄ™ odgrywaÅ‚y takÅ¼e aspekty architektoniczne i estetyczne, jak równieÅ¼ akustyka,” – podkreÅ›la biuro architektoniczne BFB z Zurychu.

Wnioski

WspóÅ‚praca miÄ™dzy architektami a firmÄ Metalit przebiegaÅ‚a bardzo dobrze i byÅ‚a nastawiona na rozwiÄ zywanie problemów. Dla wszystkich wyzwaÅ„ przestrzennych i projektowych udaÅ‚o siÄ™ znaleÅºÄ‡ dobre i klarowne rozwiÄ zania.

Dane obiektu

Perforacja:	Rg 0,7 – 1,5% (07015)
Kolor:	RAL 9010
Pow. sufitu metalowego:	2.936 m2
System:	Sufit ognioodporny F90/EI90 z opuszczanymi kasetonami
Funkcja:	Ochrona przeciwpoÅ¼arowa, design

C01 C02
C01 C02
Warenlift