

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 23 wrzesień 2009r.
znak: WGKiOŚ.II.AKO/7691/92/09

Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowa Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii. Budynek 6 kondygnacyjny (1 kondygnacja poniżej poziomu gruntu, 5 kondygnacji powyżej poziomu gruntu). Powierzchnia całkowita budynku 11.962,0 m²

Budowa Centrum ma na celu utworzenie nowoczesnego ośrodka akademickiego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego kształcącego wysokiej klasy specjalistów w zakresie nowoczesnych technologii w szczególności nanonauki, nanotechnologii, nanobiomedycyny, nanobiologii przemysłowej. W projektowanym budynku znajdują się pomieszczenia dydaktyczne, 72 laboratoria. Przewidziano dwupoziomą salę audytoryjną na 500 osób, czytelnię, pomieszczenia ogólne, pomieszczenia wspólne, laboratoria, sale dydaktyczne oraz pokoje na zajęcia i konsultacje. Otwarta dwupoziomowa przestrzeń publiczna, hol i galeria pozwoli na organizowanie spotkań, prezentacji i wystaw. W kondygnacji podziemnej przewidziany jest podziemny parking z wjazdem od ulicy Langiewicza. Część przestrzeni zewnętrznej budynku, obszar zazieleniony posiadać będzie zamknięty parking dla rowerów studentów i pracowników uczelni. Wewnętrzna struktura budynku oparta na modułach pozwoli na modyfikowanie rozwiązań pomieszczeń i przebudowę w przyszłości zgodnie z założeniami celów uczelni.

Centrum wyposażone będzie w zespół 72 laboratoriów dydaktycznych przeznaczonych do prowadzenie zajęć praktycznych dla kierunków: technologia chemiczna, inżynieria chemiczna i procesowa, fizyka techniczna, inżynieria materiałowa, biotechnologia, ochrona środowiska, budownictwo oraz planowanego do utworzenia w najbliższej przyszłości kierunku nanotechnologii w zakresie dziedzin priorytetowych.

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje:

- elektryczną,
- c.o.,
- wentylacyjną,
- klimatyzacyjną,
- wodno-kanalizacyjną
- sprężonego powietrza.
- sieć teletechniczną

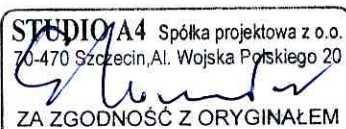
W pomieszczeniach laboratoryjnych znajdować się będą następujące media: zimna woda z odprowadzeniem, siła, woda destylowana, azot techniczny, tlen, dwutlenek węgla, próżnia, powietrze sprężone suche i odolejone.

W budynku zaprojektowane zostaną windy.

Usytuowanie przedsięwzięcia: województwo zachodniopomorskie, gmina: miasto Szczecin, obręb 1042, działka 20/8, adres: 70-310 Szczecin, Al. Piastów.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dariusz Matejski
p.o. ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska



71