

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
- sprężone powietrze.
- 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.

2) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Usytuowanie przedsięwzięcia: województwo zachodniopomorskie, gmina: miasto Szczecin, obręb 1042, działka 20/8, adres: 70-310 Szczecin, Al. Piastów 45,46,47,48,49,50. Powierzchnia działki 1,1561ha. Powierzchnia całkowita budynku 11962,00m².

Na podstawie koncepcji funkcjonalno-przestrzenne budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii przy Al. Piastów róg Langiewicza w Szczecinie poniżej przedstawiono dane ogólne o przedsięwzięciu (wartości podano w ich przybliżonej wielkości):

- powierzchnia działki ZUT	11405 m ²
- powierzchnia działki CDBN	4281 m ²
- powierzchnia zabudowy	2373 m ²
- powierzchnia niezabudowana	1908 m ²
- powierzchnia części podziemnej	3220 m ²
- powierzchnia dachu	2373 m ²
- powierzchnia zieleni	1168 m ²
- powierzchnia opaski żwirowej	85 m ²
<hr/>	
Razem powierzchnie ekopozytywne	1253 m ²
Powierzchnie utwardzone	655 m ²
Powierzchnia całkowita:	kubatura
- część podziemna	3220 m ² x 3.3 = 10600 m ³
- parter	2373 m ² x 4.5 = 10680 m ³
- I piętro	2373 m ² x 4.5 = 10680 m ³
- II piętro	1998 m ² x 4.5 = 8991 m ³

STUDIO A4 Spółka projektowa z o.o.
70-476 Szczecin, Al. Wojska Polskiego 20
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

66