

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Obiekt i adres: CENTRUM NANOTECHNOLOGI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ,  
80-952 GDAŃSK UL. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12, DZ.  
NR 616 I NR 618 OBRĘB 55**

**Inwestor: POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12  
80-952 GDAŃSK**

**Projektant: mgr inż. Romuald Klimontowicz  
upr. bud. 16 i 258/66 - Szczecin  
Łódź, ul. Zbożowa nr 2**

Łódź. Październik 2009

## **1. Zakres robót**

Tematem opracowania jest Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12 - **80-952 GDAŃSK - DZ. NR 616, 617 i 618 OBRĘB 55**. Obiekt przeznaczony jest dla funkcji naukowo-dydaktyczno-oświatowej.

### **- kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- przełożenie gazociągu
- wykopy pod garaże podziemne wraz ze stacją trafo
- wykonanie trafostacji i garaży podziemnych
- wykonanie zasilania energetycznego stacji trafo
- roboty wyburzeniowe istniejącej stacji trafo i magazynów chemicznych
- wykopy pod przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłącza c.o. i zasilania elektrycznego
- wykonanie fundamentów i murów piwnic
- wykonanie instalacji podposadzkowych
- wykonanie murów, stropów i ścianek działowych
- montaż wieżby dachowej
- montaż wewnętrznych instalacji sanitarnych i elektrycznych
- roboty wykończeniowe
- montaż przyborów sanitarnych, oprzyrządowania elektrycznego,
- rozruch techniczny urządzeń
- odbiór budowlany

### **- wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- na w/w działce istnieją obiekty budowlane Politechniki Gdańskiej

- **elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
- zaprojektowany obiekt oraz elementy zagospodarowania działki i terenu nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- **zagrożenia mogące występować podczas realizacji robót budowlanych**
- teren musi być starannie wyгородzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
  - podczas wykonywania robót ziemnych należy zwracać szczególną uwagę na prawidłowe, zgodne z przepisami BHP zabezpieczenia wykopów (odeskowania i ogrodzenia).
  - roboty wykonywane bezpośrednio w strefie chodników i ulicy (przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, przyłącza ciepłego i kabli energetycznych) muszą być ogrodzone, zabezpieczone barierami, oświetlone światłem ostrzegawczym w nocy.
  - w czasie trwania robót na wysokościach należy zwrócić uwagę na atesty rusztowań, zabezpieczenia poręczowe oraz wymiarów podestów. Rusztowania winny posiadać aktualny przegląd techniczny
  - sprzęt poruszający się po terenie budowy powinien poruszać się w strefach terenu utwardzonego zgodnie z planem zagospodarowania placu budowy.

**- sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- wszyscy zatrudnieni pracownicy muszą posiadać zgodny z zatrudnieniem i przepisami BHP sprzęt ochronny i odzież.
- Prace na terenie budowy muszą być wykonywane przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie (w tym na wysokościach), aktualne okresowe przeszkolenia z zakresu BHP i okresowe przeszkolenie na stanowisku pracy.

**- środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w trakcie prowadzenia robót.**

- teren budowy musi być przez cały okres realizacji posiadać całodobowy nadzór służb ochrony.
- w celu zapewnienia bezpieczeństwa, umożliwienie szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, teren budowy musi być dostępny z dwóch stron ogrodzenia.
- teren budowy musi posiadać tablicę informacyjną, w której między innymi musi zawierać telefony miejskich służb.
- teren budowy musi być zabezpieczony w podstawowy sprzęt gaśniczy typu gaśnice, koce, wiadra, skrzynie z piaskiem, bosaki
- w ogólnodostępnych miejscach ( na stanowiskach pracy) musi znajdować się podstawowy sprzęt medyczny w postaci apteczek.