

**WYTYCZNE DLA PLANU BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA – „BIOZ”**

Nazwa i adres obiektu: ***Budynek Dydaktyczny – WILŚ „KUŹNIA”
ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku***

Inwestor: ***Politechnika Gdańska
Dział Infrastruktury Technicznej
ul. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk***

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Ułożenie kabli i ciągów przewodów

- wykonanie WLZ z poz. parteru na poz. piętra
- ułożenie przewodów instalacji oświetlenia i gniazd wtyczkowych
- montaż rozdzielnic – tablic na poz. parteru i piętra
- montaż rozdzielnicy głównej „RG” i „TP” oraz „TK-P”
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- pomiary skuteczności ochrony przeciwpożarowej

2. Wykaz istniejących obiektów - instalacji

- linie kablowe NN 0,4 kV i WLZ na parterze i I piętrze w Starej Kuźni
- instalacja gazu i wod.-kan. i c.o.

3. Elementy zagospodarowania istniejącego obiektu, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejące czynne linie 0,4 kV zasilania
- linie kablowe 0,4 kV – WLZ-ty dla czynnych lokali
- instalacja gazu

4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych - modernizacyjnych

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Niska	spadek z rusztowania lub drabiny	na poz. I piętra	od rozpoczęcia robót do zakończenia podłączenia pod napięcie, wykonywanie pomiarów
Średnia	porażenie prądem	na trasie istn. przewodów	
Wysoka	porażenie prądem napięcie nn 0,4 kV	złącze kablowe, linie kablowe 0,4 kV – WLZ i istn. ciągi pod napięciem	
Wysoka	Wyciek gazu, wybuch	na trasie istniejącej instalacji gazowej	podczas wykonywania robót dla kabli nn – WLZ-ty

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- należy poinformować pracowników wykonujących instalacje o istniejących kablach i przewodach nn 0,4 kV, instalacji gazowej czynnej.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia oraz wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami,
- teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
- robót nie wykonywać bez wyłączenia instalacji czynnej,
- nie wykonywać robót bez dozoru technicznego,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów.