

**Informacja do
opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(planu BIOZ) dla projektu pt:**

**Rozbudowa i przebudowa Centrum Kształcenia Praktycznego
ul. I Armii WP 31 w Lęborku działka nr 184/42 obr.7**

*(Wykonanie instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia i obwodów odbiorczych
instalacji elektrycznych w budowanym obiekcie)*

Informację opracował:

inż. Jerzy Kubacki Lębork

Cześć opisowa informacji

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

instalacja elektryczna, wlv i rozdzielnice w projektowanym obiekcie.

- instalacja oświetlenia
- instalacja gniazd wtyczkowych
- instalacja wyrównawcza
- instalacja odgromowa
- rozdzielnice
- WLZ

2. Kolejność realizacji poszczególnych prac,

Prace instalacyjne elektryczne będą realizowane w pomieszczeniach wyłączonych na czas robót budowlanych z użytkowania.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych zgodnie opracowanym projektem budowlanym-

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania
1	Obrażenia na skutek uderzenia , przygniecenia	Częsta	Teren modernizowanego budynku	Czas wykonywania prac
2	Spadające przedmioty	Częsta	j.w	Czas wykonywania prac
3	Obrażenia na skutek kontaktu z ostrymi elementami	Częsta	J.W	Czas wykonywania prac
4	Upadek	Częsta	j.w	Czas wykonywania prac
5	Porażenie poparzenie prądem elektrycznym do 1 kV	Częsta	j.w	Czas wykonywania prac
6	hałas	Częsta	iw	Czas wykonywania prac
7	wibracje	Częsta	j.w	Czas wykonywania prac
8	Osoby niepowołane w miejscu pracy	Częsta	l.w	Czas wykonywania prac

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych przeprowadza kierownik robót w miejscu wykonywania prac, w obecności wszystkich pracowników wykonujących daną pracę. Należy zwrócić uwagę na występujące zagrożenia w czasie wykonywania prac. Kierownik robót odnotowuje fakt udzielenia instruktażu w specjalnym zeszycie. Wpis o udzieleniu instruktażu podpisuje kierownik robót oraz wszyscy poinstruowani.

5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót budowlanych w- strefie szczególnego zagrożenia zdrowia.

5.1 Środki organizacyjne.

Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych.

5.2 Środki techniczne

Lp	Zagrożenie	Przeciwdziałanie zagrożeniu
1	Obrażenia na skutek uderzenia przygniecenia	Stosowanie hełmów ochronnych
2	Spadające przedmioty	Stosowanie hełmów ochronnych , zestawów transportowych ,ogłędziny urządzeń
3	Obrażenia na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami	Stosowanie odzieży i rękawic ochronnych
4	upadek.	Stosowanie właściwego sprzętu ochronnego
5	Porażenie i poparzenie prądem elektrycznym o napięciu do 1 kV	Stosowanie środków ochronnych przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim stosowanie procedur zawartych w instrukcjach
6	hałas	Stosowanie ochronników słuchu
7	wibracje	Stosowanie rękawic chroniących przed drganiami, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach .
8	Osoby niepowołane na miejscu pracy	Wygrodzenie miejsca pracy , wywieszenie tablic ostrzegawczych

Informację opracował:

inż. Jerzy Kubacki