

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z okablowaniem strukturalnym w przebudowywanej części Zespołu Szkół w Debrznie
Lokalizacja:	Miejscowość: Debrzno Gmina: Debrzno Powiat: Człuchów Województwo: pomorskie
Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Zespół Szkół w Debrznie 77-310 Debrzno, ul. Królewska 8

Projektant branży elektrycznej:

Upr. nr **GP-KZ-7342/178/93**
na podst. §2, ust.2, pkt.2, §13,
ust.1,
pkt.4, lit. d w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Ryszard Organiak

I. Zakres robót.

Zakres robót objętych projektem obejmuje w kolejności wykonania:

a) Roboty elektroinstalacyjne:

1. Wykonywanie bruz pod instalacje elektryczne
2. Montaż koryt kablowych, rurek PCV
3. Układanie przewodu zasilających w budynku
4. Montaż rozdzielni
5. Montaż opraw oświetleniowych
6. Montaż gniazd wtykowych
7. Montaż instalacji strukturalnej
8. Podłączanie instalacji elektrycznych
9. Wykonanie pomiarów elektrycznych

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejący budynek Zespołu Szkół w Debrznie

III. Istniejące elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

- Rury wodno-kanalizacyjne w budynku

IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót budowlanych.

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu prac pod napięciem;
- zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami;
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla,
- zagrożenie związane z prowadzeniem prac przy pomocy elektronarzędzi,
- wysiłek fizyczny.

V. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji zadań kierownik robót lub brygadzysta zespołu powinien przeprowadzić instruktaż pracowników. W czasie instruktażu należy omówić szczegółowo następujące kwestie techniczne:

1. Zapoznanie pracowników z planem BIOZ.
2. Pracownicy powinni posiadać aktualne szkolenia w zakresie BHP i aktualne badania lekarskie.
3. Zakres robót przewidzianych w danym dniu do realizacji, ze szczególnym uwzględnieniem prac stwarzających zagrożenie.
4. Zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót .
5. Zwrócić uwagę na metody pracy pozwalające na uniknięcie mogących wystąpić w czasie prac zagrożeń.
6. Sposób postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, ze szczególnym uwzględnieniem stosowania zabezpieczeń i środków ochrony pracy przy poszczególnych rodzajach pracy.
7. Sposób postępowania przy wystąpieniu wypadku przy pracy.
8. Elektronarzędzia i sprzęt powinien posiadać odpowiednią ochronę przeciwporażeniową i posiadać znak bezpieczeństwa B zgodnie z PN-85/B08 400/02. Każdorazowo przed rozpoczęciem prac należy sprawdzać stan wtyczek i przewodów zasilających elektronarzędzia.

Uwagi:

Do prac instalacyjno-montażowych używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Roboty wykonać zgodnie z projektem branżowych, planem BIOZ i obowiązującymi przepisami PN/E, PBUE oraz BHP.

VI. Roboty ziemne.

VII. Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego.

VIII. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

1. Całość robót wykonać zgodnie z przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej,
2. W czasie prowadzenia robót zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu, w tym:
 - a) wyznaczyć osobę do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
 - b) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczających pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi, oraz oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników,
 - c) przeprowadzić instruktaż pracowników,
 - d) zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
 - e) wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
 - f) teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
 - g) wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi i wyposażyć w drabinę umożliwiającą szybką ewakuację w razie powstania zagrożenia,
 - h) w pobliżu miejsca prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy w tym: szelki, drabiny itp.;
 - i) w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia,
 - j) w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustaleń w planie BIOZ.

Temat: **Przebudowa części parteru budynku Zespołu Szkół w Debrnie (adaptacja sal lekcyjnych) na bibliotekę.**

Adres: 77-310 Debrzno, ul. Królewska 8
dz.nr ewid. 108

str.

4

Na podstawie w/w informacji kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”.

Opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia winien zostać uzgodniony z inwestorem przed przystąpieniem do wykonywania robót.

Projektant branży elektrycznej:

Upr. nr **GP-KZ-7342/178/93**

na podst. §2, ust.2, pkt.2, §13,
ust.1,

pkt.4, lit. d w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Ryszard Organiak