

# **INSTRUKCJA BIOZ**

## **INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA - OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE.**

**Inwestycja: BUDYNEK WARSZTATOWY I CHŁODNI**

**Adres: Działka nr ewid. 321/7 obr. Glusko, gm. 66-520 Dobiegniew**

**Inwestor: Nadleśnictwo Glusko**

**Branża: ELEKTRYCZNA**

**Opracował :**     *Maryniak Marian*  
                          *upr. bud. Gw 54/84*

**Choszczno, 12. 2017 rok**

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

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Roboty budowlane obejmują wykonanie :

- montaż przewodów WLZ w szafce RG
- montaż instalacji wewnętrznej oświetlenia
- montaż szafki bezpiecznikowej
- Instalacja aparatury
- ochrona przeciwporażeniowa
- montaż opraw oświetleniowych
- pomiar uziomu
- pomiar skuteczności zerowania wykonanego obwodu

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

a) nie dotyczy

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

a) nie występują

## **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

<i>Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia ludzi</i>	<i>Rodzaje zagrożeń</i>	<i>Skala zagrożenia</i>	<i>Miejsce Wystąpienia zagrożenia</i>	<i>Czas wystąpienia zagrożenia</i>
Roboty wykonywane w pobliżu istn. instalacji elektr. do 1 kV, będących pod napięciem (roboty ziemne liniowe)	porażenie prądem, poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywani a robót	w trakcie wykonywania wykopów ziemnych prac montaż.
Roboty wykonywane w pobliżu linii kablowych będących pod napięciem - zaś. placu budowy	porażenie prądem, poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywani a robót	w trakcie wykonywania wykopów.
Prace przy montażu instalacji osprzętu Szafki RB	upadek z wysokości	D	w strefie wykonywani a robót	w trakcie robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- Mała – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy.
- Średnia – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy.
- Duża – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

### **5. Sposób prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z :

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami realizacji robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót elektrycznych z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”.

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

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
- c) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- d) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- e) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.

Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych.