

# PLAN BIOZ.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

*Nazwa:*

**SCENA W PARKU PODWORSKIM W MIEJSCOWOŚCI CZARNOCIN.**

*Lokalizacja:*

Czarnocin , nr ewid dz 588/2  
Gmina Czarnocin

*Inwestor:*

**GMINA CZARNOCIN**  
**Czarnocin 100**  
**28-506 Czarnocin**

Opracował:  
inż. Zegan Juliusz

Podpis.

*marzec 2012*

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 1. Zakres robót:

#### – Roboty przygotowawcze i porządkowe:

- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- dostawa materiałów
- zabezpieczenie przejść
- budowa instalacji elektrycznej , uziemiającej , odgromowej
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót
- Inwentaryzacja powykonawcza

#### - Istniejące obiekty

- w obrębie terenu budowy znajdują się: drogi , chodniki , linia energetyczna , teletechniczna , instalacja elektryczna 0,4 kV budynku U.G.
- prace na i w pobliżu czynnych urządzeń wykonywać po przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu z ich zarządcą pod nadzorem pracowników posiadających uprawnienia
- przed każdym przystąpieniem do prac kierujący zespołem pracowników powinien zaznaczyć wszystkich biorących udział w pracy ze sposobem przygotowania miejsca pracy , występującymi zagrożeniami w miejscu i sąsiedztwie pracy oraz warunkami i metodami wykonania pracy.
- należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy i instrukcje oraz stosować się do poleceń osób nadzorujących

### 2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- wykonywanie uziomów , roboty montażowe w wykopach – możliwość przysypania ziemią
- załadunek, rozładunek materiałów – możliwość uderzenia , przygniecenia
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu , poślizgnięcie )
- uderzenie pracownika spadającym przedmiotem
- najechanie sprzętem budowlanym
- prowadzenie robót związanych z montażem instalacji- możliwość upadku z dużej wysokości.

### 3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni posiadać wymagane uprawnienia i być przeszkoleni w ramach szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:
  - określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac

- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót
  - przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia
4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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:
- Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:
- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
  - stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy, sprzęt asekuracyjny przed upadkiem z wysokości
  - zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
  - wykonać ewentualne umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)
  - ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
  - przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
  - prace w pobliżu i przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiedzialnych za dany rodzaj sieci