

PLAN BIOZ.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa:

**OŚWIETLENIE TERENU ROZRYWKOWO - KULTURALNEGO 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.

kwiecień 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
- 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 , układanie kabli , 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 odpowiadających za dany rodzaj sieci