

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTAW I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR – **GMINA DOBRÓŃ**
95-082 DOBRÓŃ,
ul. 11 LISTOPADA 9

INWESTYCJA – **OŚWIETLENIE ULICZNE**
GM. DOBRÓŃ,
ORPEŁÓW, dz. nr ewid. 93,94/2,97/4,108

PROJEKTANT – **mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska**
nr upr. 67/01/WŁ
nr ewid. ŁOD/IE/1026/02

Spis treści

1.	Podstawa opracowania	3
2.	Część opisowa	3
2.1	Zakres robót zamierzenia budowlanego	3
2.2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
2.3	Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	3
2.4	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	3
2.5	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	4
2.6	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	4

1. Podstawa opracowania

- Prawo Budowlane art. 21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2000r., Nr 106, poz 1126 z późniejszymi zmianami)
- Rozp. Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r. (Dz.U. z 10 lipca 2003r., Nr 120, poz 1126)
- warunki przyłączenia oświetlenia drogowego do sieci PGE Dystrybucja, wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren, RE Sieradz.

2. Część opisowa

2.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego

Opracowanie stanowi projekt budowlany kablowej sieci oświetleniowej o napięciu znamionowym 0,4kV na działkach ulicznych nr 93,94/2,97/4,108 w miejscowości Orpelów gm. Dobroń.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów ;

- zgłosić odpowiednim organom rozpoczęcie budowy
- jw lecz zajęcie pasa drogowego ulic związanych czas robót
- wytyczyć trasy wykopów rowów kablowych
- wykonać ręcznie i mechanicznie wykopy rowów kablowych
- zamontować typowe fundamenty słupów oświetleniowych
- ułożyć kablowe linie oświetleniowe
- zamontować słupy oświetleniowe, wysięgniki i oprawy
- wyposażyć słupy w tabliczki bezpiecznikowe i przewodowanie instalacyjne
- przeprowadzić odpowiednie pomiary techniczne wykonanych sieci oświetleniowych
- przeprowadzić odbiory techniczne poszczególnych elementów robót
- zasypać wykopy rowów kablowych
- tereny zielone przywrócić do stanu pierwotnego
- podać napięcie na sieć oświetleniową
- wykonać odpowiednie pomiary izometryczne sieci oświetleniowej

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci uzbrojenia terenu:
 - elektroenergetyczne
 - wodociąg,
 - telefoniczna
- drogi ruchu jezdni i ciągi piesze

2.3 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynne drogi ruchu jezdni i ciągi ruchu pieszego
- istniejące sieci uzbrojenia terenu
- istniejące sieci energetyczne i inne sieci uzbrojenia terenu na trasie budowy

2.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- strefy składowania słupów, typowych fundamentów i materiałów budowlanych
- dostęp do istniejących urządzeń elektrycznych sieci Inn 1kV w terenie
- praca sprzętu dźwigowego
- praca na wysokości
- prace przyłączeniowe i rozruchowe pod napięciem

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

1. określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 2.1.
2. szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 2.4, przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

2.6 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

Powołać kierownika budowy i inspektora nadzoru. Poprawnie zagospodarować teren placu budowy. Budowę wyposażyć w odpowiednie tablice informacyjne i instruktażowe, sprzęt pierwszej pomocy, BHP. Przeprowadzić branżowe szkolenie pracowników pod względem BHP przed przystąpieniem do realizacji robót na stanowiskach pracy. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy branż biorących udział w inwestycji, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Wiedza, o której mowa, powinna być potwierdzona branżowymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi. Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcje wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

- na czas prowadzenia prac wykonawczych wyłączyć napięcie na istniejących elementach urządzeń energetycznych, do których przewidziano dostęp
- w trakcie robót przy czynnej sieci energetycznej, napięcie zasilające wyłączyć
- stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne i znaki CE
- stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach podstawowych i na wysokości
- roboty ziemne prowadzić z użyciem sprzętu ręcznego
- miejsca pracy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć
- w obrębie dróg transportu oraz pracy dźwigu, teren odpowiednio zabezpieczyć
- w sytuacji zagrożenia na terenie budowy, wyłączyć napięcie zasilające
- stosować sprawny i odpowiedni sprzęt techniczno-mechaniczny
- stosować odpowiedni sprzęt BHP