

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

Egz. nr

Nazwa obiektu:

PROJEKT OŚWIETLENIA DROGI ROWEROWEJ – BRANŻA ELEKTRYCZNA

Adres obiektu:

MIEJSCOWOŚĆ PABIANICE, UL. POGODNA

Kategoria obiektu:

OBIEKT KATEGORII XXVI

Numery ewidencyjne działek na których obiekt jest usytuowany:

DZ. NR: 85/2, 84/6, 254, 236 - M.Pabianice obr. 18

Inwestor:

**Miasto Pabianice
ul. Zamkowa 16
95-200 Pabianice**

Zespół projektowy:

Stanowisko:

Imię i Nazwisko:

Numer uprawnień:

Podpis:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektant

Marek Szamocki

 Uprawnienia budowlane do projektowania i
 kierowania robotami budowlanymi bez
 ograniczeń bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
 urządzeń elektrycznych i energetycznych
 Nr ewid. LOD/1911/PWOE/12

Data opracowania:

lipiec 2019

Spis treści

1. Informacja BIOZ	3
1.1. Zakres robót elektrycznych zamierzenia budowlanego.	3
1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
1.3. Elementy zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	3
1.4. Zagrożenia przy realizacji robót budowlanych.	3
1.5. Wymogi stawiane pracownikom.	4
1.6. Teren budowy	4
1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót.....	5
1.8. Uwagi końcowe.	5

1. Informacja BIOZ

1.1. Zakres robót elektrycznych zamierzenia budowlanego.

Zakres robót:

- Prace przygotowawcze i pomiarowe, wytyczenie geodezyjne, organizacja ruchu

- Prace montażowe :

- Wykopy punktowe i liniowe
- Wykonania zasilania linią kablową
- Montaż mufy kablowej
- Posadowienie słupów
- Montaż opraw oświetleniowych
- Zasypanie wykopów, zagęszczenie gruntu
- Montaż złączy IZK
- Wykonanie połączeń
- Pomiary pomontażowe

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przewidzianej działce pod inwestycje znajdują się obiekty stwarzające zagrożenie.

1.3. Elementy zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą :

- Prace w okolicy drogi
- Prace montażowe słupów
- Prace na wysokości
- Prace przy obecności napięcia
- Prace przy montażu instalacji elektrycznej

1.4. Zagrożenia przy realizacji robót budowlanych.

Potencjalnymi zagrożeniami w trakcie realizacji robót budowlanych są prace wymienione powyższym punkcie. Należy wykonać harmonogram prac w porozumieniu z innymi branżami.

1.5. Wymogi stawiane pracownikom.

W związku z przewidywanymi zagrożeniami dotyczącymi pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez cały czas prowadzenia robót ważne jest:

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie całego okresu prowadzenia robót,
- prowadzenie robót według obowiązujących przepisów BHP.

Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni pod względem BHP i ppoż. dla tego rodzaju robót.

1.6. Teren budowy.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Dotyczy to szczególnie robót: – montażowych z udziałem dźwigów i sprzętu ciężkiego – wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, elektronarzędziami, itp. – prace w głębokich wykopach o głębokości do 3 m, – prace przy stawianiu słupów (sprzęt BHP i asekuracja drugiego pracownika), – zabezpieczenie stanowisk pracy według przepisów BHP szczególnie w sąsiedztwie intensywnego ruchu drogowego pojazdów użytkujących drogę.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Teren budowy musi być zabezpieczony przed przypadkowym wejściem osób postronnych. Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni pod względem BHP. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem zasad BHP. Wszystkie użyte elementy i materiały winny posiadać wymagane atesty

i dopuszczenia do stosowania. Podłączenie zasilania linii kablowej winno być prowadzone z wyłączeniem napięcia przez upoważnionego pracownika Zakładu Energetycznego.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki zapobiegające niebezpieczeństwom : zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Przy wykonywaniu pomiarów ochrony przeciwporażeniowej należy przestrzegać zasad bezpiecznej pracy przy wykonywaniu pracy.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Przepisami i Polskimi Normami. Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary skuteczności ochrony.

1.8. Uwagi końcowe.

Prace łączeniowe wykonywać w stanie beznapięciowym.

Przy wykonywaniu pomiarów ochrony przeciwporażeniowej należy przestrzegać zasad bezpiecznej pracy przy wykonywaniu pracy.

Całość prac powinna być wykonywana przez osoby posiadające stosowne przeszkolenie i powinna być nadzorowana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do kierowania robotami.

Zastosowane materiały muszą posiadać właściwe atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w Polsce.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Przepisami i Polskimi Normami. Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary skuteczności ochrony.