

TOM II

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Bukowiec na urządzenia energooszczędne, proekologiczne
Działki na trasie sieci:	dz. nr: 110/2, 217/2, 218/1, 219/15, 221/3, 235/2, 235/3, 236/6, 236/8, 274, 326, 327/2; obręb: Bukowiec (nr 0003) jednostka ewidencyjna: Bukowiec
Inwestor:	Gmina Bukowiec ul. Dr Fl. Ceynowy 14 86-122 Bukowiec
Projektant:	mgr inż. Wojciech Bartoszewicz

Świecie, 7 lutego 2018 r.

Informacja BIOZ do projektu modernizacji oświetlenia drogowego na terenie gminy Bukowiec na urządzenia energooszczędne, proekologiczne.

Wytyczne do planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Na podstawie art. 21A ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. 2003r. Nr 120 Poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

1) Zakres robót oraz kolejność realizacji

- wytyczenie trasy linii kablowej oraz miejsca posadowienia słupów
- oznakowanie zajętego pasa drogi
- wykonanie przecisków mechanicznych
- wykop rowu pod kabel oraz dołu pod szafkę i słupy
- ułożenie kabla oraz posadowienie szafki i słupów
- zasypanie rowu kablowego wraz z zagęszczeniem gruntu
- montaż przewodów
- montaż opraw oświetleniowych
- montaż kabli w szafce oraz na słupach
- podłączenie opraw oświetleniowych
- pomiary powykonawcze

2) Wykaz istniejących obiektów:

- linia kablowa 0,4 kV
- stacja transformatorowa 15/0,4 kV
- droga publiczna
- sieć wod-kan
- sieć telekomunikacyjna

3) Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- linia kablowa 0,4kV
- droga publiczna

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
wysoka	porażenie prądem do 0,4kV	linia kablowa 0,4kV	montaż kabla w szafce montaż kabla na słupach oświetleniowym prace kontrolno-pomiarowe
niska	potrącenie samochodem	droga publiczna	podczas wykonywania robót w pobliżu drogi
niska	wpadnięcie do rowu	na trasie kabla	od rozpoczęcia prac ziemnych do czasu zasypania wykopów
wysoka	upadek z wysokości	słup oświetleniowy	montaż opraw oświetleniowych

5) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii elektroenergetycznej 0,4kV powinni być przeszkoleni, posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac przy urządzeniach energoelektrycznych,
- powinni posiadać niezbędne środki ochrony osobistej,
- wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby uprawnionej,
- teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać co najmniej dwie osoby z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników,
- uwzględnić panującą pogodę,
- zajęty pas drogowy oznakować stosownie do kategorii drogi.

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją wykonywanej inwestycji, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielami ENEA Operator Sp. z o. o. w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.