

# **I N F O R M A C J A**

## **Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

<b>Inwestor -</b>	<b>Miasto Mława</b>
<b>Temat -</b>	<b>Budowa linii kablowej nn 0,4 kV oświetlenia projektowanej drogi łączącej ulicę Wysoką z ulicą Anny Dobrskiej i drogami osiedlowymi w Mławie gm. Mława</b>
<b>Adres zamieszkania -</b>	<b>06-400 Mława ul. Stary Rynek 14</b>
<b>Adres budowy -</b>	<b>Mława gm. Mława</b>

## OPIS TECHNICZNY

### **Do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Inwestor	<b>Miasto Mława</b>
Nazwa obiektu	<b>Budowa linii kablowej nn 0,4 kV oświetlenia projektowanej drogi łączącej ulicę Wysoką z ulicą Anny Dobrskiej i drogami osiedlowymi w Mławie gm. Mława</b>
Adres budowy	<b>Mława gm. Mława</b>
Projektant	<b>Jacek Kurowski</b>

#### **Podstawa opracowania:**

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Mławie
2. Pomiary uzupełniające w terenie oraz uzgodnienia z Inwestorem

#### **Zakres robót:**

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest budowa Budowa linii kablowej nn 0,4 kV oświetlenia projektowanej drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej w Mławie – etap II wraz ze skrzynkami rozdzielczymi zlokalizowanymi przy ulicach Studzieniec i Kopernika w miejscowości Mława

#### **Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji:**

Roboty ziemne, montażowe i instalacyjne kabla nn 0,4 kV, słupów oświetleniowych wraz z oprawami oraz rozdzielnic nn

Kolejność realizacji robót:

- Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym
- Przygotowanie placu budowy
- Wytyczenie trasy linii kablowej i określenie położenia skrzynek rozdzielczych

- Wykonanie robót ziemnych
- Układanie kabla energetycznego
- Montaż słupów oświetlenia ulicznego
- Montaż opraw oświetleniowych
- Montaż skrzynki rozdzielczej
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Zasypanie wykopu i uporządkowanie placu budowy
- Pomiary, uruchomienie i odbiór wykonanej instalacji

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce lub adaptacji:** - nie występują

**Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- Istniejące linie energetyczne podziemne i napowietrzne
- Droga miejska i krajowa (E7) – ruch samochodowy
- Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

**Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

- transport i składowanie materiałów budowlanych – przyciśnięcie pracownikowi kończyn przez elementy konstrukcyjne, otarcia naskórka
- wykopy mechaniczne pod kabel linii n.n. – zaczepienie, zahaczenie pracownika przez koparkę
- wykopy ręczne pod kabel linii n.n. – oberwanie się skarpy i przysypanie pracownika
- wykopy mechaniczne pod fundamenty i słupy – zaczepienie, zahaczenie pracownika przez świder
- wykopy ręczne pod fundamenty i słupy – oberwanie się skarpy i przysypanie pracownika
- montaż i stawianie fundamentów i słupów – przyciśnięcie pracownikowi kończyn, uszkodzenie ciała przy zerwaniu lub zsunięciu zawiesi z haka dźwigu
- montaż osprzętu na stacji i wspornikach linii – pracownik może spaść, pocierać naskórek

- wykonanie skrzyżowania linii z istniejącą linią kablową nn – pracownik może ulec porażeniu prądem elektrycznym
- porażenie prądem elektrycznym: przy pracach z użyciem elektronarzędzi
- hałas: w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych
- wysiłek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac

**Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:**

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonania robót
- prowadzenie szkoleń z zakresu BHP

**Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom**

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności
- wyposażenie budowy w środki pierwszej pomocy
- składowanie materiałów w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia
- wyposażenie placu budowy w niezbędny sprzęt p. poż

Mława 10.08.2010 r.

Opracował:

*mgr inż. Jacek Kurowski*  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych,  
 Nr ewid. uprawnień: Wz 15662