

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Obiekt:**

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MIKOSZKI

**Lokalizacja:**

MIKOSZKI DZ. 197/1

jednostka ewidencyjna: 301103\_2 Kościan obręb ewidencyjny: MIKOSZKI

**Inwestor:**

GMINA KOŚCIAN

UL. MŁYŃSKA 15

64-000 KOŚCIAN

**Kat. obiektu:**

XXVI

**Zespół projektowy:**

**Projektant:**

mgr inż. Marcin Skrobała

nr ewid. upr. bud. WKP/0207/PWOWE/17

**Data opracowania:** luty 2024

## **Informacja dotycząca BIOZ**

### **Obiekt:**

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mikoszki.

### **Inwestor:**

Gmina Kościan  
ul. Młyńska 15  
64-000 Kościan

### **Część opisowa:**

**Zakres robót instalacyjnych branży elektrycznej dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji:**

Roboty przygotowawcze:

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym;
- wizja lokalna w obiekcie;
- wytyczenie trasy kabla i lokalizacji słupów;
- zwiezenie materiału.

Roboty montażowe:

- wykonanie wykopu pod linie kablową;
- ułożenie linii kablowych nn 0,4 kV;
- montaż słupów oświetleniowych;
- wykonanie uziemień;
- wykonanie połączeń instalacji;
- inwentaryzacja powykonawcza;
- zasypywanie wykopów;
- wykonanie pomiarów elektrycznych;
- odbiór techniczny;
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- instalacja elektryczna;
- instalacja wodno-kanalizacyjna;
- media telekomunikacyjne;
- media gazowe;
- droga;

### **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:**

- zagrożenie przy robotach związanych z czynną instalacją elektryczną;
- zagrożenie podczas prac na wysokościach;
- zagrożenie przy pracach dźwigowych;
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach;
- zagrożenie przy rozładunku bębna z kablem;
- zagrożenie przy użyciu urządzeń elektrycznych;
- zagrożenie przy robotach związanych z uruchomieniem instalacji;
- zagrożenie przy robotach prowadzonych przy drodze;
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału (ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.).

### **Sposób prowadzenia instruktażu BHP:**

- przed przystąpieniem do wykonywania robót instalacyjnych należy każdego pracownika przeszkolić w zakresie BHP;
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach i technologii zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót;
- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, przepisami BHP i p.poż oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniu;
- informować pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach;
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniem.

### **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu:**

- posiadanie przez pracowników aktualnych świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych;
- pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym;
- prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia (praca pod napięciem są zabronione);
- prowadzenie prac w pobliżu istniejących urządzeń i budowli z zachowaniem szczególnej uwagi;
- oznakowanie i wyгородzenie placu budowy przed dostępem osób postronnych;
- obsługa sprzętu, urządzeń i narzędzi – przestrzeganie wykonywania prac budowlano-montażowych sprzętem, urządzeniami i narzędziami dopuszczonymi do eksploatacji, wykorzystywanymi zgodnie z instrukcją obsługi i ich przeznaczeniem;
- stosowanie materiałów budowlanych posiadających aprobaty techniczne, znak bezpieczeństwa oraz wymagane atesty i certyfikaty;