

**INFORMACJA  
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

na podst. Rozporządzenia  
Ministra Infrastruktury  
z dnia 23 czerwca 2003 r.

**DO PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO**

**„Oświetlenie przejścia dla pieszych przy skrzyżowaniu ulic  
Sienkiewicza – Toruńska – 3-go Maja w Kole, realizowane  
w ramach zadania: Poprawa bezpieczeństwa na 4 przejściach  
dla pieszych z sygnalizacją świetlną w ramach jednego skrzyżo-  
wania ulic Sienkiewicza – Toruńska – 3-go Maja w Kole”  
”**

Adres:

Koło ul. Nowowarszawska

Inwestor:

Powiat Kolski ul. Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło Powiatowy Zarząd Dróg  
w Kole ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

Projektant:

**mgr inż. Sławomir Bruś**

**upr. nr WKP/0146/POOE/07**

Kalisz, wrzesień 2021 r.

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót**

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest budowa linii kablowych oświetleniowych oraz montaż słupów oświetleniowych w Kole skrzyżowaniu ulic Sienkiewicza, Toruńskiej i 3-go Maja w Kole (identyfikatory działek 300901\_1.0001.AR\_33.12, 300901\_1.0001.AR\_27.56/5 oraz 300901\_1.0001.AR\_33.89)

Szczegółowy zakres robót obejmuje następujące elementy:

- zgłoszenie do władających gruntem terminu wykonywania robót,
- wytyczenie trasy linii kablowej i stanowisk słupów przez geodetę,
- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni
- roboty ziemne – wykopy jamiste i liniowe,
- montaż kabli, osłon rurowych i słupów z oprawami
- roboty towarzyszące pozostałe.

Kolejność realizacji poszczególnych elementów - zgodnie z harmonogramem Wykonawcy robót.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- na terenie oddziaływania przewidywanych robót występuje zabudowa miejska.
- sieci uzbrojenia terenu

## **3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W rejonie prowadzenia robót głównymi elementami stwarzającymi zagrożenie są:

- ruch kołowy i pieszych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót;

- podłączenia urządzeń elektrycznych (powinny być dokonane przez osoby uprawnione).

W celu skutecznego zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom oraz osobom postronnym należy przed rozpoczęciem robót wykonać zabezpieczenie i zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu robót i wyznaczenia stref niebezpiecznych lub oznakowania terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
- wykonania dróg i przejść dla rowerzystów i pieszych, które powinny być zabezpieczone przed zagrożeniem spadania przedmiotów z góry,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, socjalnych i biurowych, które powinny spełniać normatywy podane w przepisach ogólnych bhp - (Dz. U. nr 169 z 2003 r. poz.1650),
- zapewnienia oświetlenia i łączności telefonicznej (wg potrzeb),
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, które powinny być właściwie usytuowane w stosunku do innych elementów zagospodarowania placu budowy oraz przebiegających linii energetycznych. Rozmieszczenie składowanych materiałów, wysokość składowania i sposób pobierania materiałów powinien być zgodny z przepisami,
- wyznaczenia miejsc postojowych dla maszyn i pojazdów budowlanych,

#### **4. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robót**

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- prowadzenie robót w pobliżu instalacji i urządzeń podziemnych,
- możliwość wpadnięcia do wykopu,
- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem,
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu,

- porażenie prądem elektrycznym
- podczas użytkowania maszyn i urządzeń niesprawnych i nie posiadających wymaganego świadectwa dopuszczenia przez dozór techniczny

**oraz**

- lekceważenie zagrożenia,
- niezastosowanie się do poleceń kierownika budowy,
- zmęczenie, zdenerwowanie, stres,
- nagłe zachorowanie, niedyspozycja fizyczna,
- niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności,
- zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura,
- zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem,
- nieprzestrzeganie obowiązujących instrukcji i zasad bhp.

**5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy każdorazowo przeprowadza instruktaż BHP i zapoznaje pracowników z zakresem mogących wystąpić zagrożeniami na placu budowy

Pracownicy obsługujący maszyny i urządzenia, które wymagają specjalnych kwalifikacji powinni legitymować się świadectwem potwierdzającym posiadanie takich kwalifikacji.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

- organizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp, stosując wszystkie wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót

budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 r. poz. 401), oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. nr 169 z 2003 r. poz. 1650),

- do pracy dopuszczać tylko pracowników posiadających aktualne szkolenia bhp w tym stanowiskowe oraz aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania danej pracy,
- zapewnić i egzekwować używanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zbiorowej zabezpieczających przed wypadkiem,
- pracownicy winni informować osoby kierownictwa i dozoru o bezpośrednim zagrożeniu życia i zdrowia,
- drogi i ciągi piesze powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym, nie wolno na nich składować materiałów ani sprzętu,
- przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo,
- miejsca niebezpieczne przy wykopach należy ogrodzić i oznaczyć napisami ostrzegawczymi, a w porze nocnej i po zmroku zaopatrzyć w światła ostrzegawcze,
- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia. (Ustawa z 26.06.1974 r. Kodeks pracy),
- wszelkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, pod nadzorem z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,

Opracował:

Kalisz, wrzesień 2021 r.

mgr inż. Sławomir Bruś