

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:	Oświetlenie odcinka drogi gminnej
Adres obiektu budowlanego:	Milcza – działki nr 742, 743, 744, 764
Imię i nazwisko inwestora lub nazwa inwestora:	Gmina Rymanów
Adres inwestora:	ul. Mitkowskiego 14A 38-480 Rymanów
Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:	Grzegorz Wojtowicz
Adres projektanta:	36-221 Blizne 147

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót:

- ✓ zasilenie projektowanego oświetlenia drogowego poprzez przyłączenie na słupie nr 13 sieci nn oraz wyprowadzenie odcinka przyłącza kablowego do zaprojektowanej szafy oświetleniowej
- ✓ budowę linii kablowej oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej
- ✓ montaż 5 słupów oświetleniowych

Kolejność wykonywania robót:

- ✓ wytyczenie trasy projektowanej linii kablowej
- ✓ roboty ziemne
- ✓ roboty montażowe (kable, szafy oświetleniowej, fundamentów, słupów z wyposażeniem, uziemienia)
- ✓ wprowadzenie i podłączenie kabli w szafce sterowania oświetleniem i w słupach oświetleniowych
- ✓ pomiary powykonawcze

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Linia nn, budynki mieszkalne, droga gminna, wjazdy na posesje, istniejące uzbrojenie podziemne: gaz, kable elektroenergetyczne, kanalizacja sanitarna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejąca droga gminna, wzdłuż której należy wykonać oświetlenie, przekroczenie linią kablową wjazdów na posesje prywatne, istniejące linie nn.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- ✓ Praca w pobliżu czynnych sieci NN zagrażająca porażeniem prądem elektrycznym - **duże zagrożenie.**
- ✓ Prace montażowe przy stawianiu słupów (zagrożenie uszkodzenia ciała, przygniecenie) – **duże zagrożenie.**
- ✓ Wykonywanie wykopów- pod kable o głębokości ok. 0,8m (zagrożenie zasypaniem wskutek obsunięcia ziemi, urazami ciała wskutek upadku do wykopów) - **średnie zagrożenie.**
- ✓ Prace montażowe prowadzone na wysokości ok. 3m – **średnie zagrożenie**
- ✓ Prace montażowe prowadzone w pobliżu obiektów mieszkalnych (zagrożenie dla osób postronnych) - **średnie zagrożenie.**

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

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy, lub upoważniona do tego osoba powinna:

- ✓ przedstawić pracownikom zakres robót i plan ich wykonania
- ✓ przeprowadzić instruktaż stanowiskowy BHP na placu budowy po przyjeździe na budowę i w każdym przypadku zmiany asortymentu robót oraz przy wprowadzeniu nowej technologii
- ✓ zapoznać pracowników z oceną ryzyka na stanowisku pracy
- ✓ określić procedury postępowania przy pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem oraz w pobliżu pasa drogowego
- ✓ określić środki techniczne ochrony osobistej do stosowania
- ✓ zapewnić pracownikom dostęp do instrukcji obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- ✓ podać jednoznaczne sposoby komunikowania się oraz przypomnieć numery alarmowe

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- ✓ środki ochrony osobistej t.j. kaski, szelki bezpieczeństwa, amortyzatory, rękawice ochronne.
- ✓ zachowanie bezpiecznej odległości od pracującego sprzętu.
- ✓ wyznaczenie stref niebezpiecznych.
- ✓ wyznaczanie dróg komunikacyjnych.
- ✓ praca na sieci wyłącznie po dopuszczeniu przez pracowników RE, dwustronnym uziemieniu sieci, tak aby przynajmniej jedno uziemienie było widoczne ze stanowiska pracy.
- ✓ praca na sieci wyłącznie na stanowisku wydzielonym, dopuszczonym do pracy i określonym w poleceniu na pracę.
- ✓ dokładnie rozeznąć istniejące uzbrojenie terenu, wykopy w pobliżu urządzeń podziemnych prowadzić wyłącznie ręcznie, a w razie potrzeby pod nadzorem użytkownika urządzenia.
- ✓ roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji oraz urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające stosowne uprawnienia
- ✓ etapowe wykonywanie robót związanych z układaniem kabli przy zachowaniu zasady rozpoczynania robót na kolejnym wydzielonym etapie, po zakończeniu ich na etapie poprzednim

mgr inż. Grzegorz Wojtowicz
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewid. POK.0176/POOE/10
 do projektowania i nadzoru nad budownictwem w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych