

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
egzemplarz nr:	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej w Ulesiu
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Ulesie, dz. 452, 457, 437, 451/1 - obręb 0015 Ulesie, jedn. ewid. 020906_2 Miłkowice
INWESTOR:	Gmina Miłkowice ul. Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	USŁUGI ELEKTRYCZNE DAMIAN FRYDRYK ul. Wojska Polskiego 105, 59-222 Miłkowice

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Damian Frydryk nr upr. 172/DOŚ/15	12.11.2020r.	mgr inż. Damian Frydryk Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 156/DOŚ/13, 172/DOŚ/15

SPIS TREŚCI

1.	ZAKRES ROBÓT	2
2.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	2
3.	WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ.....	2
4.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU	3
5.	WSKAZANIE ŚRODKÓW ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM	3

1. ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa oświetlenia ulicznego drogi wewnętrznej w Ulesiu (dz. nr 452). Zakres opracowania dla całości zadania obejmuje:

- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x35mm²,
- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25mm²,
- posadowienie szafki oświetleniowej z układem pomiarowym,
- posadowienie słupów wyposażonych w oprawy oświetleniowe LED – 3 kpl.

Kolejność prac:

- geodezyjne wytyczenie tras linii kablowej, posadowienia słupów oświetleniowych,
- przygotowanie miejsca pracy wraz z wprowadzeniem zastępczej organizacji ruchu,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie przewiertu,
- posadowienie fundamentów słupów,
- ułożenie rur osłonowych oraz wykonanie uziomów poziomych,
- wciągnięcie linii kablowej w uprzedni ułożone rury osłonowe,
- posadowienie szafki oświetleniowej,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu,
- posadowienie słupów oświetleniowych,
- podłączenie kabli i bednarek w słupach,
- montaż wysięgników, opraw oświetleniowych oraz wewnętrznego przewodowania słupa,
- odtworzenie nawierzchni,
- porządkowanie terenu,
- wykonanie pomiarów odbiorczych.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Podziemne sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, kanalizacyjna, telefoniczna, gazowa, elektroenergetyczna nn-0,4kV.
- Droga.
- Budynki mieszkalne.

3. WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

- praca na wysokości powyżej 1m,
- zagrożenie przysypania związane z obsunięciem się ziemi przy wykopach o głębokości powyżej 1m,
- porażenie prądem elektrycznym,
- możliwość oparzenia,
- montaż ciężkich elementów prefabrykowanych,

- zagrożenia występujące przy pracach z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- potrącenie przez pojazdy.

4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU

- Szkolenie w zakresie BHP.
- Szkolenie w zakresie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- Szkolenie w zakresie stosowania odzieży ochronnej, obuwia i uprząży oraz sprzętu i narzędzi.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz nadzór nad realizacją robót sprawuje kierownik budowy.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- Przed przystąpieniem do robót przeprowadzić instruktaż pracowników dotyczący sposobu ich prowadzenia i występujących zagrożeniach.
- Należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym pojawieniem się napięcia.
- Ustalić rodzaj prac, które ze względu na konieczność zapewnienia asekuracji powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
- Stosować sprawne elektonarzędzia posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty.
- Stosować odpowiednią odzież ochronną, obuwie, kaski i uprząże.
- Stosować bariery ochronne oraz wydzielić i odpowiednio oznaczyć strefy niebezpieczne.
- Elektromonterzy muszą posiadać przeszkolenie potwierdzone odpowiednim świadectwem kwalifikacyjnym oraz niezbędną wiedzę i doświadczenie przy prowadzeniu tego typu robót.

Opracował
mgr inż. Damian Frydryk