

Oprac. nr PR/ 582/Inf /18

Egz nr

METRYKA PROJEKTU

PRZEDMIOT

OPRACOWANIA : **Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

OBIEKT: **Sieć oświetleniowa nN**

LOKALIZACJA: **Jemielnica – ul. Kasztanowa, Brzozowa, Lipowa,
Klonowa, Dębowa, Sosnowa, Żółkiewskiego, Parkowa, Elsnera, Malinowa
Piotrówka – ul. Madalińskiego**

INWESTOR : **Gmina Jemielnica**
ul. Strzelecka 67,
47-133 Jemielnica

PROJEKTANT:

czerwiec, 2018 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót.

- A/ Roboty ziemne – wykopy ręczne i mechaniczne pod słupy, kable,
- B/ Roboty montażowe przyłączeniowe w tabliczkach bezpiecznikowych nN, szafkach nN i na słupach,
- C/ Montaż i mechaniczne stawianie słupów, montaż opraw oświetleniowych, przewodów i osprzętu elektroenergetycznego, układanie kabli nN oraz rur osłonowych w ziemi oraz na słupach.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- A/ Budynki : mieszkalne, gospodarcze.
- B/ Sieci uzbrojenia technicznego :
 - elektroenergetyczna napowietrzna, kablowa -0,4kV, 15kV
 - kablowa, napowietrzna telekomunikacyjna,
 - wodociągowa,
 - kanalizacji sanitarnej, deszczowej.
- C/ Drogi :
 - powiatowa, gminne.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

Istniejąca sieć elektroenergetyczna 15 kV oraz nN.
Możliwość wystąpienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie zinwentaryzowanego na mapie geodezyjnej.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

- A/ Porażenie prądem el. – podczas prac wykonywanych pod napięciem, częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia -
 - duży stopień zagrożenia.
- B/ Upadek z wysokości - podczas montażu przewodów, konstrukcji i osprzętu elektroenergetycznego na słupach –
 - duży stopień zagrożenia.
- C/ Przygniecenie lub uderzenie przedmiotem ciężkim – podczas stawiania i uzbrajania słupów ; przy załadunku i rozładunku słupów oraz bębnow z przewodami i kablami ; przy rozciąganiu przewodów i kabli z bębnow –
 - duży stopień zagrożenia.
- D/ Najeżdżenie sprzętem ciężkim (dźwig, żuraw samochodowy, koparka-spychacz, samochód ciężarowy, podnośnik) - podczas stawiania słupów ; przy załadunku i rozładunku słupów oraz bębnow z przewodami i kablami ; w trakcie wykonywania robót ziemnych –
 - średni stopień zagrożenia.
- E/ Wypadki komunikacyjne -

- średni stopień zagrożenia.
- F/ Ingerencja osób trzecich –
- średni stopień zagrożenia.
- G/ Zagrożenie pożarowe – małe.
- H/ Zagrożenie wybuchem – małe.

5. Instruktaż pracowników dla robót szczególnie niebezpiecznych.

- A/ Przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy - w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP.
- B/ Przeszkolenie przed wejściem na stanowisko pracy lub na stanowisku pracy – w zakresie szczególnych zasad i przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujących przy danej pracy, a zwłaszcza regulujących sprawy wyłączeń, poleceń i dopuszczeń do pracy na sieci el. w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.

6. Techniczne i organizacyjne środki zapobiegawcze.

- A/ Środki techniczne :
 - konieczność stosowania atestowanego sprzętu ochronnego (przeciwporażeniowego), ubrań roboczych i ochronnych, hełmów ochronnych,
 - konieczność stosowania sprawnych, sprawdzonych technicznie i dopuszczonych do eksploatacji maszyn, urządzeń i narzędzi,
 - konieczność stosowania dodatkowych środków technicznych (barierki, ogrodzenia, podpory, odciągi, szalunki) wynikających z warunków bezpieczeństwa dla specyfiki danej pracy.
- B/ Środki organizacyjne:
 - przeszkolenie na stanowisku pracy,
 - ważne zaświadczenia lekarskie, kwalifikacyjne, przy urządzeniach elektrycznych, przy sprzęcie specjalistycznym,
 - wykonywanie prac pod nadzorem,
 - właściwe zabezpieczenie miejsca pracy,
 - obsługa maszyn, urządzeń, sprzętu specjalistycznego przez osoby przeszkolone i uprawnione,
 - wyposażenie pracowników w sprawny i sprawdzony sprzęt ochronny , ochrony osobistej (w tym szelki bezpieczeństwa, hełmy), inny konieczny przy danych warunkach pracy,
 - prowadzenie budowy w sposób określony przepisami, normami, instrukcjami, harmonogramami itp.,
 - właściwe oznakowanie miejsc pracy, szczególnie przy robotach prowadzonych w pasach drogowych oraz przy możliwości dostępu osób postronnych,
 - stosowanie środków propagandy wzrokowej, np. tablic ostrzegawczych , informacyjnych.