

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA


Tytuł: PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO POLEGAJĄCA NA
ROZBUDOWIE SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO
W MIEJSCOWOŚCI PYRZYCE W DZIAŁKACH DROGOWYCH 15

Lokalizacja: dz. geod. nr 15 obręb Pyrzyce 6 w m. Pyrzyce, gm. Pyrzyce, powiat pyrzycki

Branża: Elektroenergetyczna

Inwestor: Gmina Pyrzyce,
pl. Ratuszowy 1, 74-200 Pyrzyce

Autor opracowania

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upraw.	podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Kępka	Uprawnienia Budowlane numer ewidencyjny ZAP/IE/0109/15 do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	

Szczecin, grudzień 2020 rok

1. Zakres robót na budowie

Zgodnie z projektem budowlanym planowana jest przebudowa pasa drogowego polegająca na rozbudowie sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Pyrzyce w działkach drogowych 15.

W czasie prac będą realizowane następujące prace na budowie:

- posadowienie osiemnastu słupów oświetleniowych
- montaż opraw na proj, słupach,
- budowę linii kablowej YAKY 4x25mm²

2. Wykaz istniejących obiektów

- Proj. złącze ZKP (wg ENEA)
- istn. słup linii napowietrznej
- istn. infrastruktura techniczna

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

- podłączenie rozbudowy sieci oświetleniowej do istniejącej sieci 0,4kV,
- prowadzenie prac ziemnych.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- możliwość porażenia prądem,
- możliwość przygniecenia lub przysypania,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- przypomnienie o zasadach pracy w obszarze urządzeń znajdujących się pod napięciem,
- przypomnienie o konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- Z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączeniem, sprawdzeniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych, mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określonymi przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonania takich robót. Bezpieczną odległość wykonania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzanie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować

napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinna znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad jw., teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

7. Uwagi końcowe

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności z wymienionymi poniżej:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz. U. z 1999 r. nr 80, poz. 912
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby Dz. U. z 1996 r. nr 62, poz. 288

