

**PROJEKTY BUDOWLANE  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**


**mgr inż. Michał Adamczyk**

**CENTRUM USŁUGOWO HANDLOWE**

Słupca Sienkiewicza 10, 795-152-847 [biuro.projektowe.adamczyk@wp.pl](mailto:biuro.projektowe.adamczyk@wp.pl)



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Pacanowice, st. 46330, gm. Pleszew			
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria obiektu budowlanego XXVI			
Obiekt:	sieć elektroenergetyczna nn 0.4 kV w zakresie oświetlenia			
Adres obiektu budowlanego:	gmina: Pleszew – obszar wiejski obręb: Pacanowice działki: 28,38,41			
Inwestor:	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. <u>Ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz</u>			
AUTOR:	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Michał Adamczyk	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień WKP/0175/POOE/20 z dnia 20.10.2020r.	Branża elektryczna	
miejsce i data opracowania: <b>Słupca, wrzesień 2021r.</b>				

**Zakres robót:**

**Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Pacanowice, st. 46330, gm. Pleszew**

**Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji:**

- Wykonanie przyłącza Nn z linii napowietrznej do ziemi po słupie,
- Zabudowa oprawy do oświetlenia przystanku na projektowanym słupie,
- Wykopy ziemne dla ułożeniu kabla nn 0,4kV – głębokość - 0,7m do słupa z kamerą

**Kolejność realizacji prac na działkach.,**

- wykonanie wykopów pod kabel nn230V i słup,
- ułożenie kabla nn,
- wykonanie projektowanych uziemień,
- posadowienie słupa,
- zasypanie wykopów kablowych
- wykonanie pomiarów i prób i podanie napięcia,

**Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- wykopy o głębokości 1.2m poniżej poziomu gruntu itp.,
- droga wraz z uzbrojeniem, ruch kołowy na drodze,
- sieci kablowe niskiego napięcia 0,4KV ,

**Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- Wykonanie wykopu - pracownik może doznać urazu mechanicznego podczas pracy koparki,
- Rozwijanie kabla z bębna, pracownik może zostać przygnieciony ciężarem, istnieje możliwość otarcia naskórka,
- Montaż osprzętu na wysokościach,
- Prace podłączeniowe przed załączeniem zasilania, a w szczególności po załączeniu,
- Droga, pracownik może doznać urazu mechanicznego podczas pracy i ruchu pojazdów po drodze.

**Sposób prowadzenia instruktora pracowników:**

- Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania zakresu robót,
- W przypadku wystąpienia zagrożenia informować kierownika budowy lub osobę wyznaczoną przez kierownika do prowadzenia działań w przypadku wystąpienia zagrożeń. W przypadku porażenia prądem elektrycznym zastosować się do przepisów BHP i wezwać odpowiednie służby ratownictwa medycznego,
- Stosować odzież ochronną, kamizelki odblaskowe oraz rękawice i buty ochronne. Również obowiązkiem podczas przebywania na budowie jest noszenie okrycia głowy w formie kasku.

**Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywania robót budowlanych:**

Szczegółowy wykaz środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom, które mogą wystąpić podczas realizacji w/w inwestycji określi Kierownik Budowy w sporządzonej przez siebie instrukcji z uwzględnieniem przykładowych niżej wymienionych środków :

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno-ochronne,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych,
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności,
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach, aby nie tarasowały utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki ppoż.
- Środki używane w przypadku zagrożenia życia powinny znajdować się w miejscu do tego wyznaczonym np. w barakowozie. Powinny znajdować się w pełni wyposażona apteczka, koc gaśniczy i inne niezbędne materiały określone w przepisach BHP.