

## ***PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA***

*Zakres opracowania:* Budowa oświetlenia ulicznego

*Lokalizacja:* Łomianki Dolne  
ul. Wspólna  
dz. nr ew. 376/8, 370, 360/4, 359/4, 1241,  
356/9, 355/9, 354/5, 349/5, 344/12, 343/12,  
342/15, 341/5, 377, 329, 324/4, 323/4,  
322/4, 321/4, 320/2, 319/2, 318, 315,  
309/18, 308/3, 304/3, 292/8, 291/6, 290/6,  
87/2, 86/2, 87/15.

*Inwestor:* Urząd Gminy Łomianki  
Ul. Warszawska 115  
05-092 Łomianki

*Branża:* Elektryczna

---

<sup>1</sup> Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. Dz. U. nr 151 1256.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia.**

- budowa oświetlenia ulicznego kablem YAKXs 4x25mm<sup>2</sup>, budowa stanowisk, budowa, podłączenie do istniejącej linii oświetleniowej.

### **2. Kolejność poszczególnych czynności przy realizacji budowy:**

- wykonanie wykopów pod: linie kablową oświetlenia, fundament betonowy,
- posadowienie fundamentów, ułożenie kabla, bednarki, foli,
- zasypanie wykopów,
- montaż stanowisk słupowych,
- podłączenie uziemień do stanowisk,
- montaż wysięgników, opraw, podłączenie,
- odłączenie istniejącej linii oświetleniowej od zasilania,
- podłączenie projektowanego oświetlenia,
- wykonanie pomiarów,
- załączenie zasilania.

### **3. Miejsca mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- prace przy wykopach,
- kolizje w wykopach
- prace w pobliżu linii energetycznej Nn,
- prace w pobliżu linii energetycznej SN,
- prace na wysokości przy montażu oświetlenia,
- prace przy sprzęcie ciężkim,
- prace będą wykonywane wzdłuż uczęszczanej drogi.

### **4. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzonych robót:**

- obszar pracy będzie wydzielony i oznakowany barierkami ochronnymi i taśmą ostrzegawczą,
- dodatkowe oznaczenia wg projektu organizacji ruchu.

**5. Informacja o przeprowadzonym instruktażu przed rozpoczęciem robót:**

- przed rozpoczęciem robót przeprowadzone zostaną instruktaże stanowiskowe ze szczególnym określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- obowiązku stosowania przez pracowników ubrań ochronnych, ochrony indywidualnej (szelki bezpieczeństwa, kaski ochronne i rękawice),
- materiały na miejsce budowy dostarczane będą zgodnie z przepisami.

**6. Nadzór nad pracami będzie sprawował Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych wyznaczony z ramienia Urzędu Gminy Łomianki .**

**7. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji budowy posiadają aktualne kwalifikacje i wymagane dodatkowe uprawnienia energetyczne do budowy i montażu urządzeń elektroenergetycznych.**

**8. Informacja w sprawie wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu szczególnego zagrożenia:**

- prace w pobliżu lub na urządzeniach energetycznych czynnych będą wykonywane na podstawie poleceń pisemnych wystawianych przez uprawnionego pracownika RE Legionowo oraz po dopuszczeniu do pracy przez brygadę Pogotowia Energetycznego,
- w razie wystąpienia nieprzewidzianego zdarzenia lub wystąpienia zagrożenia na urządzeniach energetycznych należy powiadomić dyżurnego Rejonowej Dyspozycji Ruchu w Legionowie - nr tel. 774-27-27; 767-50-00,
- w trakcie pracy dźwigu teren będzie wygrodzony celem określenia stref ochrony.

**9. Dokumentacja techniczna znajduje się w Urzędzie Gminy Łomianki**