

## **11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **INWESTOR**

**URZĄD GMINA BRODNICA  
ul. ZAMKOWA 13A  
87 – 300 BRODNICA**

### **TEMAT**

**BUDOWA NAPOWIETRZNEJ I KABLOWEJ LINII OŚWIETLANIA  
DROGOWEGO Z SZAFKĄ I SŁUPAMI OŚWIETLENIOWYMI ORAZ  
WYMIANA SŁUPA ZE STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4 KV  
„KARBOWO 10” W MIEJSCOWOŚCI KARBOWO, GMINA BRODNICA**

**Projektant: Michał Rupiński  
ul. Lidzbarska 77  
87 – 300 Brodnica**

### **11.1. ZAKRES ROBÓT**

- montaż szafki oświetleniowej,
- podwieszenie przewodu na istniejącej linii napowietrznej,
- zabudowa opraw na słupach,
- wymiana słupa w linii napowietrznej,
- budowa linii kablowej 0,4 kV,
- montaż słupów oświetleniowych z oprawami.

### **11.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE**

- drogi gminne,
- linia napowietrzna 0,4 kV,
- infrastruktura podziemna,
- zagospodarowane posesje.

### **11.3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W CZASIE REALIZACJI ROBÓT**

- praca na wysokości,
- praca urządzeń mechanicznych,
- ruch kołowy i pieszy na drogach,
- wykopy pod słupy i linię kablową.

### **11.4. INSTRUKTAŻ BHP NA STANOWISKU PRACY**

- prace powinny być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia prac w poszczególnych rodzajach robót, aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne oraz aktualne badania lekarskie,
- prace powinny być wykonane przez pracowników przy znanych technologiach (przy ich braku przy pomocy opracowanych przez Kier. Robót instrukcji szczegółowych),
- przed przystąpieniem do prac kierownik robót powinien opracować plan BIOZ i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu wykonywania prac.

### **11.5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU**

- roboty prowadzić w stanie beznapięciowym,
- każdy z pracowników powinien być wyposażony w środki ochrony indywidualnej (tj. odzież ochronną) oraz sprzęt i narzędzia o odpowiednim stopniu ochrony w zależności od rodzaju wykonywanych prac oraz posiadające aktualne atesty,
- ze względu na duże zagęszczenie istniejącej infrastruktury podziemnej wykopy do linii kablowych należy wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością oraz przy wyłączonych od zasilania liniach energetycznych,
- wykop do linii kablowej należy oznaczyć w porze nocnej oświetleniem przeszkodowym,
  - teren prowadzonych robót wygrodzić taśmą białoczerwoną zawieszoną na wysokości 0,6 – 0,8 m oraz zawiesić tablice ostrzegawcze,
- montaż słupów i wymianę słupa w linii prowadzić w strefie ogrodzonej i oznaczonej,
- wyposażać bazę budowy w sprzęt p-poż. oraz apteczkę,
- posiadać kontakt telefoniczny z jednostkami ratownictwa technicznego i medycznego.