

- • ZN-OPL-032/05 *Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.*
- • ZN-OPL-033/05 *Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.*
- • ZN-OPL-035/12 *Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.*
- • ZN-OPL-036/15 *Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami.*
- • ZN-OPL-037/10 *Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,*
- *Obowiązujące normy oraz wydawnictwa i publikacje techniczne z przedmiotowego zakresu obejmującego temat projektu.*

#### **1.4 Inwestor**

Zarząd Powiatu Kolskiego  
ul. Henryka Sienkiewicza 21/23, 62-600 Koło

## **2 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej**

### **2.1 Przedmiot inwestycji.**

*Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej tj. kabli telekomunikacyjnych doziemnych miedzianych i światłowodowych kolidujących z projektowaną budową odcinka drogi powiatowej nr 3206P Łuczywno - Drzewce.*

### **2.2 Stan istniejący.**

*W chwili obecnej w obrębie przedmiotowej inwestycji w zakresie sieci telekomunikacyjnych przebiegają telekomunikacyjne kable ziemne miedziane oraz światłowodowy ułożony w rurociągu kablowym.*

### **2.3 Stan projektowany.**

*W celu usunięcia kolizji telekomunikacyjnych z projektowaną budową odcinka drogi powiatowej nr 3206P Łuczywno – Drzewce zaprojektowano nowe trasy kabli telekomunikacyjnych w sposób nie kolidujący z projektowanymi elementami drogi oraz zabezpieczenie kabli rurami osłonowymi dwudzielnymi.*