

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wieluniu

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ  
UL. F. RYMARKIEWICZ W WIELUNIU  
WRAZ ZE ZJAZDAMI, KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ  
I PRZEBUDOWĄ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ  
WIELUŃ, DZ. NR EWID. 22/1, 25, OBRĘB 2**

**Branża elektryczna**

**Cz.II Przebudowa sieci oświetlenia ulicznego**

**INWESTOR:**

Burmistrz Wielunia  
pl. Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń

Oświadczam, że projekt został opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (wypisem z MPZP), wymaganiami ustawy, warunkami techn., obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTOWAŁ:**

Krzysztof Rybczyński  
mgr inż. elektryk  
UPR. BUD. NR 937/90

**SPRAWDZIŁ:**

inż. JAN KACZMAREK  
upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 § 5 ust. 1, § 7,  
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, w zakresie  
instalacji elektrycznych  
Nr ewid. upr. 481/84

- sierpień 2016 r.

## **Opis techniczny**

### **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora,
- podkład geodezyjny,
- obowiązujące przepisy i normy.

### **2. Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje projekt przebudowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup> kolidujących z rozbudową drogi gminnej w Wieluniu ul. F. Rymarkiewicz w zakresie:

- demontażu istniejącej linii oświetlenia ulicznego pomiędzy słupami S1 i S7,
- przesunięcie słupów S2÷S7 poza zakres kolizji,
- montażu linii napowietrznej przy zachowaniu istniejącego układu sieci.

### **3. Przebudowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.**

Istniejące słupy S2 do S7 należy zdemontować. Słupy ustawić poza projektowanym pasem ulicy Rymarkiewicz zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na planie zagospodarowania terenu. Słupy zmontować na istniejących żerdziach i z zachowaniem istniejących ustojów. Na słupach zamontować istniejącą linię AsXSn 2 x 25mm<sup>2</sup> z naciągiem  $\delta=40\text{MPa}$ . Linię zasilić z projektowanego słupa nr 1 typu K-10,5/17,5 (pkt. 8e na planie zagospodarowania terenu). Linię przyłączyć do istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego. Należy zachować istniejący układ sieci.

**Po przebudowie kąty załomu linii ulegną niewielkim zmianom. Istniejące słupy przeniosą obciążenie linii po przebudowie.**

#### **Uwaga:**

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w PBUE i N SEP-E-004. Linia podlega inwentaryzacji geodezyjnej.

Krzysztof Rybczyński  
mgr inż. elektryk  
UPR. BUD. NR 937/90