

**Biuro projektowe:** SERPENTYNA  
**Investor:** Gmina Kazimierza Wielka  
 ul. T. Kościuszki 12  
 28-500 Kazimierza Wielka

**Nazwa:** Budowa drogi gminnej Kazimierza Wielka - Odonów  
 Budowa oświetlenia drogowego.

**Adres:** Miejscowość: Kazimierza Wielka  
 Powiat: Kazimierski  
 Województwo: świętokrzyskie

**Etap:** PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY  
 BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE DROGOWE

**Projektant:** mgr inż. Jacek BARAN Upr. nr NAP/0087/P/002E/005 Pogląd:  
 Specjalizacja: Instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

**Sprawdzający:** inż. Grzegorz DOMOWICZ Upr. nr 52/2003 Pogląd:  
 Specjalizacja: Instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

**Tytuł:** Plan sytuacyjny oświetlenia - część III

**Projekt nr:** 28 **Data:** Kraków, wrzesień 2008 r. **Skala:** 1:500 **Nr rys.:** E-04

**LEGENDA:**

**BRANŻA DROGOWA:**  
 proj. os. jezdnia  
 proj. krawężnik bet.  
 proj. obrzeże bet.  
 proj. skrawężnik chodnika  
 proj. krawężnik jezdni  
 proj. krawędź pobocza  
 proj. dno rowu  
 proj. krawędź zjazdu  
 proj. skary  
 proj. ogrodzenie zbiornika

**BRANŻA KANALIZACYJNA:**  
 proj. wpułt deszczowy z przykanalikiem  
 proj. kanalizacja sanitarna wg osobnego opracowania

**BRANŻA WODOCIĄGOWA:**  
 proj. przełożenie hydrantu  
 proj. wodociąg wg osobnego opracowania

**BRANŻA TELETECHNICZNA:**  
 proj. kanalizacja teletechniczna  
 proj. rura odnomna  
 proj. lawa bet. zbrojona i rura ochronna

**LEGENDA OŚWIETLENIA DROGOWEGO:**

- proj. linia kablowa nN oświetleniowa, YAKY 5x35
- proj. oprawa np. OPALO 2 150W, NAV-T 150W
- typ 1 - proj. słup oświetleniowy typ CS60-80/3 - 8,0 m z fundamentem FBw-150, wysięgnikiem jednoramiennym 0,5m typ W1FOA5/15
- typ 2 - proj. słup oświetleniowy typ CS60-80/3 - 8,0 m z fundamentem FBw-150, wysięgnikiem jednoramiennym 1,5m typ W1FOA15/15
- 1xA - proj. osłona rurowa AROT DVKo110 koloru niebieskiego
- || - proj. uzienienie FeZn25x4 Ru<30m, użyć w rowie kablowym

**UKŁAD SIECI: TNC**  
**OCHRONA OD PORAZEN: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIA ZASILANIA**

- proj. sieć elektryczna wg osobnego opracowania

