

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. 3 Maja 1, 51-200 Oleśnica  
tel./fax: 31 39 433, 31 35 555  
-9-

## OPIS TECHNICZNY

### 1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Umowa z Urzędem Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice.
- 1.2 Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 35/2007r. z dnia 30.10.2007r. Wydana przez Burmistrza Jelcz-Laskowice.
- 1.3 Warunki przyłączenia nr:
  - RDE53/IR/ZW/2267/6513/6472/2007 z dnia 20.07.2007r.
  - RDE53/IR/ZW/2348/6753/6472/2007 z dnia 20.07.2007r.
  - RDE53/IR/ZW/2349/6754/6472/2007 z dnia 20.07.2007r.
  - RDE53/IR/ZW/2350/6755/6472/2007 z dnia 20.07.2007r.
  - ANEKS NR 1 z dnia 14.11.2007r.wydane przez EnergiaPro K.E. SA Oddział Wrocław Rejon Dystrybucji Oleśnica.
- 1.4 Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych.
- 1.5 Uzgodnienia przedprojektowe z RDE w Oleśnicy.
- 1.6 Obowiązujące przepisy i normy.

### 2.0. OGÓLNE ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

Oświetlenie ulic zostało zaprojektowane zgodnie z: Polską Normą PN-76/E-02032- oświetlenie dróg publicznych, projektem normy europejskiej EN 13201 – oświetlenie dróg oraz w oparciu o zalecenia Polskiego Komitetu Oświetleniowego nr 1/97 – zalecenia oświetlenia dróg i ulic

Zasilanie słupów oświetleniowych należy wykonać w układzie sieci TN-C, natomiast zasilanie opraw oświetleniowych w układzie sieci TN-S

W układzie zasilania opraw rozdzielono funkcje przewodu ochronna-neutralnego na przewód ochronny PE i przewód neutralny N. Rozdzielenie funkcji projektuje się wykonać w każdym słupie w tabliczce oświetleniowej.

### 3.0. ZAKRES OPRACOWANIA

- 3.1 Zasilanie oświetlenia.
- 3.2 Szafa oświetleniowa.
- 3.3 Oświetlenie ulic.
- 3.4 Układanie kabli.
- 3.5 Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa

#### 3.1. Zasilanie oświetlenia

#### Etap 1:

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie oświetlenia ulic: Główna, Skowronkowa, Sokola, Sowia, Orla, wykonać z projektowanej szafki oświetleniowej, którą należy

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „MIKAR”  
MIŁOŚĆ RUSZEL

UL. FRYDERYKA CHOPINA 5 56-400 OLEŚNICA NIP: 911-167-07-54  
TEL./FAX: (071) 79-80-917, KOM. 0500-088-311

Strona Nr 74