

### **2.3. Oprawy oświetleniowe.**

Oprawa oświetleniowa do lamp sodowych powinna spełniać wymagania PN-E-06305 i N-E-06314. W opracowaniu przyjęto oprawy typu Selenium SGS104 K SON-T150W K II TP SP. Napięcie zasilania 230V/50Hz. Klasa ochronności II wg PN-E-06300/03.

### **2.4. Źródła światła.**

Sodowe źródła światła do oświetlenia dróg powinny spełniać wymagania BN-85/3061-29 i emitować strumień świetlny o minimalnej wartości 100lm/W. W dokumentacji projektowej przyjęto źródła światła typu SON-T 150W.

### **2.5. Szafa oświetleniowa.**

Szafa oświetleniowa powinna być wykonana z estroduru w II klasie ochronności, zamontowana na żerdzi słupa. Szafę oświetleniową należy zbudować wg. schematu zawartego w dokumentacji projektowej.

### **2.6. Szafa pomiarowa.**

Szafa pomiarowa powinna być wykonana z estroduru w II klasie ochronności, wykonana i wyposażona zgodnie z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. i wg. Schematu zawartego w dokumentacji projektowej.

### **2.7. Przewody dla podłączenia opraw oświetleniowych.**

Przewody do połączenia bezpiecznika z oprawą, powinny spełniać wymagania PN-E-90184. Należy stosować przewody o napięciu 750V, z żyłami miedzianymi o przekroju żył nie mniejszym niż 2,5 mm<sup>2</sup> i izolacji polwinitowej.

### **2.8. Wkładki bezpiecznikowe.**

Wkładki bezpiecznikowe montowane na przewodach linii oświetleniowej powinny pełniać wymagania PN-E-06160/10.

### **2.9. Osprzęt.**

Osprzęt przeznaczony do budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych powinien spełniać wymagania PN-91/E-06400.01. Osprzęt powinien wykazywać się wytrzymałością mechaniczną nie mniejszą niż część linii z którą współpracuje oraz powinien być odporny na wpływy atmosferyczne i korozję zgodnie z PN-93/E-04500. Części osprzętu przewodzące prąd powinny być wykonane z materiałów mających