



# Urząd Miasta Krosna

38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a, tel. 013 436 75 43, fax. 013 436 28 65  
e-mail: um@um.krosno.pl http://www.krosno.pl

---

GK.7021.1.49.2020.O

Krosno dnia 4.09.2020 r.

Wydział Inwestycji UM  
w/m

## Warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V

jakie należy spełnić, aby umożliwić przyłączenie 4opr aw LED na 3słupach w układzie 3 fazowym dla zadania: „**Dobudowa 4 opr aw oświetleniowych LED na ul. Zagórze w Krośnie** „,

**Lokalizacja:** teren miasta Krosna, ul. Zagórze w Krośnie.

### 1. TECHNICZNE WARUNKI ZASILANIA

**1.1 Zasilanie podstawowe:** będzie możliwe po zrealizowaniu:

- 1) Projektowane 4opr awy LED (na 3 słupach 2) należy przyłączyć linią kablowa nn YAKY 4 x 35 mm<sup>2</sup> z istniejącej szafy oświetlenia ulicznego SOU; Działka nr 107/4,
- 2) Pozostałe istniejące oświetlenie uliczne na linii napowietrznej PDE-D należy również zasilić z istniejącej szafy SOU kablem YAKY 4x35mm<sup>2</sup>; do słupa wirowanego b/r; przy jednoczesnym odłączeniu przewodu sterującego biegnącego od słupa nr 1/763/11 (przy ul Okrzei),

### 1.2 Miejsce dostarczenia energii elektrycznej:

złącze słupowe.

### 1.3 Układ pomiarowy:

- istniejący.

**1.4 Zabezpieczenie przedlicznikowe :** dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej całego obwodu oświetleniowego. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe stosować wyłącznik instalacyjny samoczynny zblokowany. Zabezpieczenie zainstalowane w istniejącej SOU .

**1.5 Układ sieci.** - system pracuje w **układzie TNC**. W instalacji odbiorczej zastosować odpowiedni dla tego typu systemu urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

**1.6 Informacje techniczne:** cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązującymi przepisami.

### 1.7 Wymagania:

-wg zał . nr 1

Do wiadomości:

1. Adresat
2. A/a