



- Legenda:**
- Wej. 11 - sygnalizacja sterowanie CPA
  - Wej. 12 - sygnalizacja sterowanie Impuls kaskada
  - Wej. 13 - alarm-zanik fazy L1
  - Wej. 14 - alarm-zanik fazy L2
  - Wej. 15 - alarm-zanik fazy L3
  - Wej. 16 - alarm otwartych drzwi szafki (beznapięciowo)
  - Wej. 17 - nieaktywny
  - Wej. 18 - sygnalizacja czujnik zmierzchowy
  - Wej. 11-18 - wejścia beznapięciowe
  - Wyj. Q1-Q3 - styczniki załączane wg. zagada astronomicznego S1-S3 3F/83A
  - Wyj. Q4 - załączenie redukcji (nieaktywne)
  - A - sterowanie CPA
  - R - sterowanie ręczne
  - LI - analizator sieci Lovato DMG1
  - W-K - wyłącznik krafcowy
  - PK1-P10 - przekaźnik ze stykiem zwiernym Legrand
  - soft start LED - ogranicznik prądu rozruchowego

**UWAGI:**  
Sieć oświetlenia ulicznego została zaprojektowana do pracy w sieci TN-C.  
Po wybudowaniu oświetlenia ulicznego należy wykonać pomiary mocy biernej w szafkach oświetlenia ulicznego. Dla zmierzchu charakternu odbioru i obciążenia dobrać kompensator mocy biernej z regulacją.  
Kompensator powinien mieć tyle stopni regulacji, ile stopni redukcji mocy czynnej jest w oprawach.

**SZAFKI OŚWIELENIA ZEWNĘTRZNEGO OPRACOWANIE**  
SBKIM Wojciech Grzybowski  
ul. Kołodziejka 25C, 15-256 Białystok  
z dnia 12.01.2022

Pracownia projektowa BETAS Katarzyna Krakos, ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com		
Temat:	Budowa ul. Rycańskiej, ul. Helmańskiej (przedłużenie do ul. Rycańskiej), ul. Kawalerskiej (przedłużenie do ul. Rycańskiej), ul. Powstańców Śląskich (przedłużenie do ul. Rycańskiej) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
	m. Suwałki, gm. m. Suwałki	
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki	
Investor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki	
Rysunek:	SCHEMAT SZAFEK SO-894, SO-895	08.2022
Projektant:	b. elektryczna tech. Wiesław Baluta SUW-73/88	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Szymczyk POM/0183/PWOE/08	
b. elektryczna		NR RYS. E3