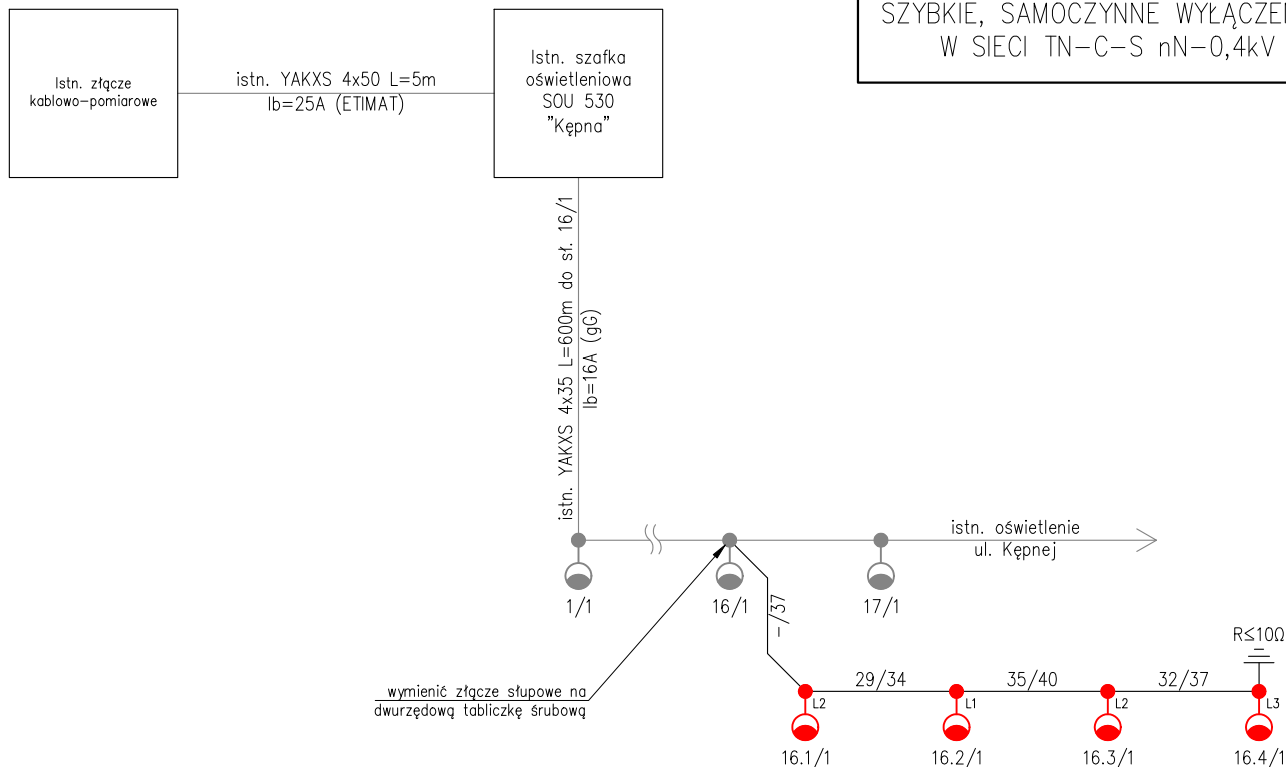


**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
SZYBKE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
W SIECI TN-C-S nN-0,4kV**




**UWAGI:**

1. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35+FeZn 25x4.
2. Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004 wydanie II 2014.
3. W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe.
4. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi szybkimi 6A.
5. Numery słupów przyjęto na etapie projektu, ostateczną numerację uzgodnić z Użytkownikiem.
6. Wszystkie oprawy muszą być wyposażone w moduł zasilający umożliwiający kompensację spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz redukcję mocy w godzinach późnonocnych.

**LEGENDA:**

- proj. oprawa oświetlenia ulicznego ze źródłem światła LED o mocy 32,2W (redukcja do 22,3W) na stalowym, ocynkowanym słupie oświetleniowym, wysokość zawieszenia H=7m, wysięgnik L=1m, kąt nachylenia 0°
- istn. słup oświetleniowy z oprawą
- R ≤ 100Ω - uziom prętowy P2/8 R ≤ 100Ω
- proj. linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x35 + FeZn 25x4
- podział sieci
- 29/34 - odległość między słupami 29m/długość kabla 34m
- 16/1 - słup nr 16/obwód nr 1

INWESTOR:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  BPE BIURO PROJEKTÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH ŁUKASZ SZOKALSKI ul. Migdałowa 48 80-126 Gdańsk			
INWESTYCJA: Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV w celu budowy oświetlenia ul. Góreckiej do przystanku. Identyfikatory działek: 226101_1.0266.5/7; 226101_1.0266.8/5				BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
NAZWA RYSUNKU: Schemat		DATA: 06.2023		SKALA: BS	
		FAZA: PW		FORMAT: A4	
FUNKCJA:		NR UPRAWNIENI:		NR. RYSUNKU:	
Projektant:		mgr inż. Łukasz Szokalski		E-2	
Opracowujący:					
Sprawdzający:		mgr inż. Paweł Chamski		POM/0182/P00E/14	