

- B1 Rozłącznik IS-63/1
 B2 Wyłącznik nadprądowy 10A CLS6-B10
 B3 Wyłącznik nadprądowy 16A CLS6-B16
 P1 Przetątnik: sterowanie ręczne/automatyczne
 R - ręczne
 A - automatyczne

- G1 Gniazdo jednofazowe
 K1 Stycznik instalacyjny Z-SCH230/40-20

Ilość opraw				
typ	obwód	1	2	3
istn. OUSc 150			13	6
proj. oprawy LED		8		

$$I_{obc1} = \frac{8 \times 48}{230 \times 0,85} = 2A$$

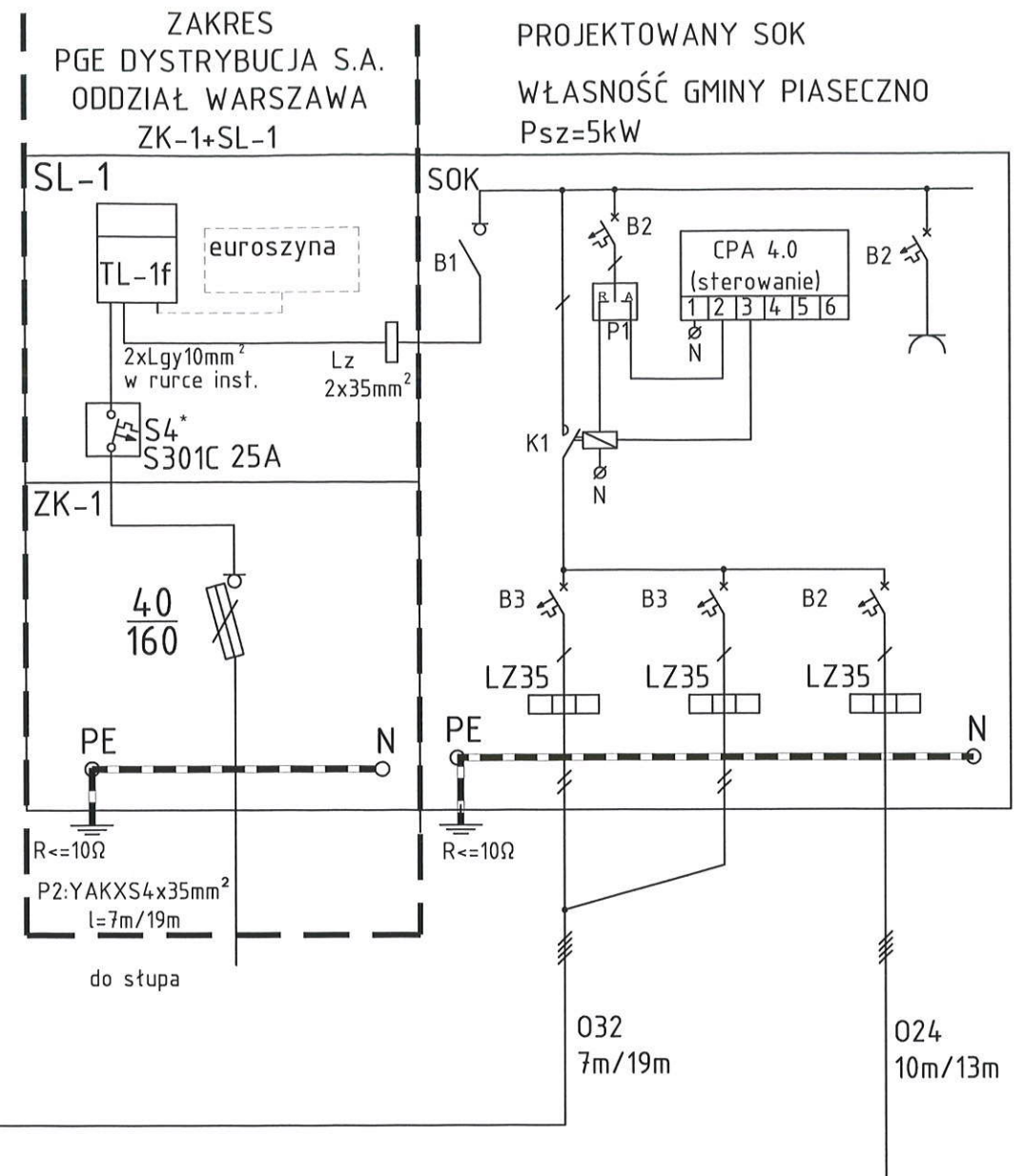
$$I_{obc2} = \frac{13 \times 170 \times 1,4 + 8 \times 48}{230 \times 0,85} = 15,8A$$

—•— proj. linia oświetlenia ulicznego ze słupami SAL 80K z wysięgnikiem jednoramiennym WR-14/1 z oprawami typu MAGNOLIA LED 48 zasilane kablem YAKXS 4x25mm²

—•— istn. oprawa oświetleniowa zasilana przewodami AL25mm²

UWAGI:

- Układ sieci: TN-C
- Uziemić pierwszy i ostatni słup projektowanych odcinków oświetlenia R<=10Ω
- W latarniach zamontować złącza słupowe TB-11 (dla 2 kabli wprowadzonych do latarni) oraz TB-1 (dla 3 kabli wprowadzonych do latarni).
- Do wysokości min 350mm słupy powinny być zabezpieczone elastomerem poliuretanowym



Wykonawca			
Usługi Projektowe Elektroenergetyczne			
mgr inż. Marcin Lewiński			
ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa			
601-81-21-53			
marcinlewinski@onet.eu			
Inwestor			
Gmina Piaseczno			
ul. Kościuszki 5			
05-500 Piaseczno			
Nazwa rysunku			
Schemat zasilania w energię elektryczną oświetlenia drogowego ulicy Spełnionych Marzeń, ul. Sadowej w miejscowości Baszkówka gm. Piaseczno.			
Adres inwestycji			
ul. Spełnionych Marzeń, Przyjemna, Kwiatowych Kwiatów, jednostka ew.: Piaseczno - obszar wiejski, obręb Baszkówka, działki: 19/24, 19/25, 27/28, 30/28, 79/1, 46/8, 79/2, 46/9.			
Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			Data
Projektant			01.2015r.
mgr inż. Andrzej Lewiński	Nr upr.	Podpis	Skala
	MAZ/0426/P00E/11		---
Sprawdzający	Nr upr.	Podpis	Nr rys.
mgr inż. Marcin Lewiński	St. 180/76		09