

proj. YKY 4x16 mm<sup>2</sup>  
l = 5 m

The diagram illustrates the electrical layout of a lighting cabinet. Key components and connections include:

- Power Input:** Labeled "L1, L2, L3" at the top left, connected to a switch "1K-63/3".
- Grounding:** A "PEN" line runs horizontally across the middle, with a ground symbol connected to it.
- Protection Devices:** Two "3x BI-Gs25" fuses are shown, each rated "25A".
- Switches:** A "SJA-32 40A" switch is connected to the main power line. A "B6A" switch is connected to the "1167Tb 4/1-4" lamp.
- Transformer:** A "PZS-5" transformer is connected to the "A-0-R" line.
- Resistor:** A resistor "R = 30 Ω" is connected to the ground line.
- Lighting:** Two lighting fixtures are shown at the bottom, labeled "proj. YKY 4x16 mm²" and "istniejąca latarnia".
- Power Rating:** The power rating "Ps = 0,8 kW" is indicated at the bottom left.
- Additional Labels:** "REZERWA" (Reserve) is written vertically next to the first fuse, and "OPS 45 DF IP44" is in the top right corner.

1. Szafkę oświetleniową wykonać w obudowie wolnostojącej z tworzyw sztucznych z fundamentem, np. w obudowie z estraduru typu OPS 45 DF wg katalogu firmy "H.Sypniewski" z Zielonej Góry.
2. Sterowanie szafki z istniejącej latarni poprzez przekaźnik zdalnego sterowania PZS-5 prod. Z-du Elektroniki Przemysłowej "Rabbit" Wrocław.

<b>PROFIL BIS SP. Z.O.O.</b>		<b>ul. Fabryczna 23</b>		<b>Zielona Góra</b>	
<b>Nazwa i adres obiektu budowlanego</b>					
<b>Budowa publicznego parkingu dla samochodów osobowych przy skrzyżowaniu ulic Waryńskiego - Bukowa w Szczecinku</b>					
<b>Temat:</b>					
<b>Budowa parkingu</b>					
<b>Tytuł rysunku:</b>					<b>branża</b>
<b>Schemat szafki oświetleniowej SO</b>					<b>elektryczna</b>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Adam Schmidt</b>	<b>nr upravn.</b> <b>191/77/Zg</b>	<b>podpis</b>	<b>skala</b>	
<b>Opracował:</b>			<b>podpis</b>	<b>nr rys.</b>	
<b>Sprawdził:</b>	<b>mgr inż. Jerzy Maciejak</b>	<b>nr upravn.</b> <b>129/90/Zg</b>	<b>podpis</b>	<b>2/E</b>	
<b>Data</b>	<b>sierpień 2014</b>				