



### LEGENDA:

- oprawa nastropowa LED 39,0W; 230V; zasilacz elektroniczny wewnątrz oprawy rozsył światła asymetryczny
- oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego, źródło światła LED 3W, 230V z własnym akumulatorem

1. oprawa nastropowa LED 39,0W; 230V; zasilacz elektroniczny wewnątrz oprawy, rozsył światła asymetryczny
2. Instalację wykonać przewodem YLYżo 3x1,5mm<sup>2</sup> ułożonym pod tynkiem z osprzętem IP 20.
3. oprawy mocować bezpośrednio do stropu

## UKŁAD sieci odbiorczej TN-S Ochrona od porażeń- szybkie wyłączenie zasilania

<b>Obiekt:</b> PROJEKT WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I INSTALACJI KOMPUTEROWEJ KLASY 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W CIESZYNIE przy ul. Fryszackiej 48		<b>Data:</b> 16.12.2019
<b>Temat:</b> INSTALACJA OŚWIETLENIOWA KLASY NR 47		<b>Rzut Kondygnacji</b> 1 piętro
<b>Inwestor:</b> ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH w Cieszymie przy ul. Fryszackiej 48		<b>Nr rysunku:</b> E9
<b>Projektowa:</b> Zdzisław Mazurek UPR. NR BB 54/75 ZDZISŁAW MAZUREK INŻYNIER ELEKTRYK Upr. Nr 54/75 do kierowania nadzorowania, oceniania i projektowania sieci i instalacji elektrycznych.		<b>Skala:</b> 1:50