



**STRYCH**  
31xOVAL L

- UWAGA;**
1. Instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYp 2,3x1,5mm<sup>2</sup> p/t.
  2. Na ściankach drewnianych instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYp 2,3x1,5mm<sup>2</sup> w rurkach instalacyjnych RB-16mm.
  3. W piwnicy zainstalować oprawy oświetleniowe typu OVAL-40W.
  4. Stosować osprzęt instalacyjny o stopniu szczelności IP-44.
  5. Komórki lokatorskie, w których zostanie wykonana instalacja oświetleniowa zostaną wytypowane w trakcie realizacji robót.
  6. Połączenia wyrównawcze wykonać w układzie sieci C-C.

- Ochrona przeciwporażeniowa:**
- a). Ochrona przed dotykiem bezpośrednim - izolacja i osłony części czynnych przewodzących.
  - b). Ochrona przed dotykiem pośrednim - samoczynne wyłączenie zasilania.
  - c). Połączenia wyrównawcze główne.

PANTERA R - LED 13W z RCR  
OVAL L - OVAL PRO LED 4W  
M-RIVA - LED 8,5W  
NW-20 - LED 20W IP65

**P<sub>o</sub> = 68kW**

**UKŁAD SIECI TN-S**

Bogdan Staniewski		ul. Jesienna 24 w Wałbrzychu		
TYTUŁ RYSUNKU:		TEMAT: SCHEMAT INSTAL. EL. - III P. I STRYCH		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA		OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WAŁBRZYCH UL. POLNA 18		
		INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Polnej 18 w WAŁBRZYCHU		
PROJEKTANT: mgr inż. Bogdan Staniewski	ASYSTENT: mgr inż. Daniel Gwoździak	SPRAWDZAJĄCY:	DATA: 09.2019	SKALA: 1:80
NR UPRAWNIENI: UAN.V-7342/3/1/110/94	NR UPRAWNIENI:	NR UPRAWNIENI:	FAZA: PT	NR ARK.: 1
PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:	NR RYS.: E7	