



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.

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.

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

Po = 33kW

UKŁAD SIECI TN-S

Bogdan Staniewski		ul. Jesienna 24 w Wałbrzychu		
TYTUŁ RYSUNKU:		TEMAT: SCHEMAT INSTAL. EL. - PARTER		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA		OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WAŁBRZYCH UL. MONIUSZKI 17		
		INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Moniuszki 17 w Wałbrzychu		
PROJEKTANT: mgr inż. Bogdan Staniewski	ASYSTENT: mgr inż. Daniel Gwoździak	SPRAWDZAJĄCY:	DATA: 04.2020	SKALA: 1:25
NR UPRAWNIENI: UAN: V-7342/3/1/110/94	NR UPRAWNIENI:	NR UPRAWNIENI:	FAZA: PT	NR ARK.: E4
PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:	NR RYS.:	