



UKŁAD SIECI TN-S
 OCHRONA OD PORAŻENIA
 SAWOCCZYNNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
 DODATKOWO: WYŁĄCZNIK PRZECIWPORAŻENIOWY RÓŻNICOWOPRĄDOWY

- Oświetlenie**
- A - - doświetlenie tablic - oprawa Philips TCS098/1 58 A (Asymetryczna) 1x58W zawieszana na wys. 3,2m (strumień światła skierować na tablicę)
 - B - - oświetlenie sal - oprawa Philips TCS 160/236 CS, 2x36W zawieszana na wys. 3,2m
 - C - - sala gimnastyczna - oprawa do lamp metalohalogenowych 250W, hermetyczna, zabezpieczona siatką ochronną np. NOVVA OPHn-250 ELGO
 - D - - oprawa Philips TCS 160/418 CS, 4x18W zawieszana na wys. 3,2m
 - Ew - oprawa awaryjna OA 8/11, 11W, z fotogramem, czas świecenia awaryjnego 2 godziny
 - G - - oprawa ozdoba plafoniera Philips FWG210, 18W, biała, hermetyczna IP66, przy drzwiach wejściowych świecić przez czujnik ruchu i światła
 - H - - oprawa Philips TBH375 3x58W do obiektów sportowych odporne na uderzenie piłką IP20
 - K - - Farel OKN236 P 2x36W nastropowo
 - J - - Farel OKN238 P 2x58W zawieszana 0,5 od stropu, na klatce schodowej na ścianach bocznych
 - L - - Farel OKN236 O 2x36W zawieszana 3,2m
 - M - - oprawa Philips Pacific OPK TCW115 z kloszem akrylowym 2x58W nastropowo IP66
 - N - - oprawa Farel OPK236 2x36W hermetyczna IP54 zawieszana 3,2m, w pomieszczeniach niższych nastropowo
 - Nn - oprawa Farel OPK218 2x18W hermetyczna IP54 zawieszana 3,2m, w pomieszczeniach niższych nastropowo
 - Z - - oprawa zewnętrzna Philips Malaga 102 1x50W 250W, mocowanie boczne, IP65, sterowanie wyłącznikiem zmiernym - CZ

- Uwagi:**
- oświetlenie wykonane przewodem YDY 3(4)x1,5 układanym p.t. w gotowych brzdach
 - łączniki instalacyjne mocować na wysokości 1,2m nad posadzką
 - osprzęt p.t. IOA IP20 w pomieszczeniach suchych, w wilgotnych IP44 (łazienki, piwnice)

ENERGOSYST RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-60 www.energostemrybnik.pl, biuro@energostemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU: Parter oświetlenie ogólne i awaryjne		TYTUŁ OPRAWOWANIA: Wewnętrzna instalacja elektryczna	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budynek Szkoły Podstawowej przy ul. Powstańców Śląskich w Łaziskach		INWESTOR: Urząd Gminy Godów	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
OPERACOWAŁ	mgr inż. J. Boczek		
PROJEKTOWAŁ	inż. Fr. Dukowski	494/83	SKALA: 1:150
PROJEKTOWAŁ			NR RYS.: 3.1
SPRAWDZIŁ			