



219 Pomieszczenie gospodarcze

214 Pomieszczenie gospodarcze

**Oświetlenie**

- A - doswietlenie tablic - oprawa Philips TCS098/158 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
- Ew - oprawa awaryjna OA 8/11, 11W, z pilotem, czas świecenia awaryjnego 2 godziny
- G - oprawa ozdobna plafondiera Philips FWG210, 18W, biała, hermetyczna IP66, przy drzwiach wejściowych łącząc przez czujnik ruchu i światła
- H - oprawa Philips TBH375 3x58W do obiektów sportowych odporne na uderzenie piłką IP20
- K - Farel OKN258 P 2x36W nastropowo
- J - Farel OKN258 P 2x38W 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 OPC236 2x36W hermetyczna IP54 zawieszana 3,2m, w pomieszczeniach niższych nastropowo
- Nim - oprawa Farel OPC218 2x18W hermetyczna IP54 zawieszana 3,2m, w pomieszczeniach niższych nastropowo

**Uwagi:**

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

UKŁAD SIECI TN-S  
 OCHRONA OD PORAZEN:  
 SAMOCZYNNY SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
 DODATKOWO: WYŁĄCZNIK PRZECIWPORAZENIOWY RÓŻNICOWOPRĄDOWY

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