




-  włącznik podwójny zwykły / bryzgoszczelny
-  włącznik pojedynczy zwykły / bryzgoszczelny
-  włącznik krzyżowy, schodowy pojedynczy / podwójny

- LEGENDA OPRAW:**
- A - oprawa świetłkowska rastrowa paraboliczna, natynkowa, 2x36W, Ra>80, IP20
 - B - oprawa świetłkowska natynkowa, 2x18, z rastrem SLA, IP20
 - C - oprawa świetłkowska natynkowa, 2x36, z rastrem SLA, IP20
 - D1 - oprawa do świetłwek kompaktowych natynkowa, 2x26, typu downlight, IP20
 - D2 - oprawa do świetłwek kompaktowych natynkowa, 2x26, typu downlight, IP44
 - E - oprawa natynkowa typu plafon, 2x18W, min. IP44
 - F - oprawa natynkowa typu plafon, 2x24W, min. IP20
 - G - oprawa świetłkowska natynkowa, 2x36, IP65
 - AW - oprawa wyposażona dodatkowo w moduł awaryjny min. 1-godzinny
 - AW1 - oprawę wyposażać dodatkowo w moduł awaryjny min. 1-godzinny, zainstalowany wewnątrz budynku w obudowie ochronnej.
 - EW - oprawa ewakuacyjna ścienna, 1x8W, 3H, AT, z piktogramem, z autotestem, praca awaryjno-ścienna, z modułem awaryjnym 3-godzinnym, np. AWEX.
- Wszystkie instalowane oprawy świetłkowe wyposażać w sterowniki elektroniczne EVG obsługujące zużycie energii elektrycznej oraz zwiększające żywotność źródeł świetłkowych

- UWAGI!**
- projektuje się instalację podłynkową w sđanach betonowych i w paszlu bezhalogenowym w sđanach szkieletowych,
 - instalacje oświetleniową wykonać bezszukowo,
 - włączniki instalować na wysokości 1,40m,
 - w radełkach i kolidowni zastosować osprzęt hermetyczny,
 - na zewnierz zainstalować oprawy w stopniu min. IP 44

Jednostka projektowa: Biuro Projektowe GREKOR Grzegorz Korszak 17-100 Białsk Podlaski, ul. Ogrodowa 17/21 NIP 543-193-33-48, REGON 200143839 tel.: 608 32 95 85	
Autor projektu (INST. ELEKTRYCZNE) : mgr inż. Robert Grodzki upr. bud. do proj. w spec. inst. elektrycz. nr PDL/0101/POOE/06	
Nazwa obiektu/zadania: Remont budynku szkoły	
Nazwa rysunku: Instalacja oświetleniowa - RZUT i PIĘTRA	
Adres: Szczyty Dzieciłowo gm. Oha nr geod. 125	Skala: 1:100
Współpraco: ELEKTRYCZNA	Data: 10-03-2010
	Nr rysunku: E2