



- LEGENDA**
- AW Oprawa wyposażona w moduł AW 1h, AT
  - A Oprawa świetłowodowa 2x36W EVG istniejąca IP40 (Światłowodki do wymiany na tuby LED)
  - A1 Oprawa świetłowodowa 3x36W EVG istniejąca IP40 (Światłowodki do wymiany na tuby LED)
  - B1 Oprawa kloszowa natynkowa 17W LED, klosz PC, 2060lm z lampy 4000K IP 65
  - B2 Oprawa kloszowa natynkowa 31W LED, klosz PC, 4120lm z lampy 4000K IP 65
  - B3 Oprawa kloszowa natynkowa 38W LED klosz PC 5150lm z lampy 4000K IP 65
  - B4 Oprawa kloszowa natynkowa 60W LED, klosz PC, 8140lm z lampy 4000K IP 65
  - B5 Oprawa kloszowa natynkowa 74W LED klosz PC 10180lm z lampy 4000K IP 65
  - C1 Oprawa kloszowa natynkowa 19W LED klosz MPRM 2150lm z lampy 3000K IP40
  - C2 Oprawa kloszowa natynkowa 35W LED klosz MPRM 4740lm z lampy 3000K IP40
  - C3 Oprawa kloszowa natynkowa 51W LED klosz MPRM 71200lm z lampy 3000K IP40
  - D1 Oprawa natynkowa 27W LED IP 40 korpus metalowy klosz MPRM 2940lm 3000K
  - D2 Oprawa natynkowa 35W LED IP 40 korpus metalowy klosz MPRM 3930lm 3000K
  - D3 Oprawa natynkowa 42W LED IP 40 korpus metalowy klosz MPRM 4920lm 3000K
  - E Oprawa natynkowa 60x60 korpus metalowy 38W LED 4490lm z lampy klosz mikropryzmatyczny 3000K IP 20
  - F1 Oprawa asymetryczna LED 32W 3280lm korpus metalowy 3000K IP40
  - G Oprawa plafona klosz pryzmatyczny 1xE27 30W IP44 + źródło LED 10W 1020lm 3000K
  - H Oprawa ewakuacyjna LED 3W 1h optyka R- korytarzów, O-otwarta, AT
  - H1 Oprawa ewakuacyjna do ścieńy l- stronna LED 1W 1h AT + piktogram
  - H2 Oprawa plafona zewnętrzna IP54 E27 LED 1300lm
  - I Projektor np. Powerlugg LED 152W 21200lm 4000K IP 65 rozsył asymetryczny szeroki
  - J1 Projektor np. Powerlugg MiniLED 65W 8400lm 4000K IP 65 rozsył asymetryczny szeroki
  - L Oprawa plafon E27 60W MAT IP44 + LED SW E27 strumień 500lm
  - M Oprawa z tyndal 3-ramienny 3x E27 LED 7W 680lm
  - N Oprawa typu plafona LED 10W z czujnikiem ruchu IP44 850lm 4000K
  - O Oprawa plafona klosz mleczny E27 IP44 + źródło LED 18W 1800lm 3000K z czujnikiem mikrofalowym 360st 3- zakresy regulacji czas, światło, zasięg.
  - G Oprawa plafona klosz pryzmatyczny 1xE27 30W IP44 + źródło LED 8W 870lm 3000K
  - G1 Oprawa plafona klosz pryzmatyczny 1xE27 30W IP44 + źródło LED 13W 1200lm 3000K
  - G2 Oprawa plafona klosz pryzmatyczny 1xE27 30W IP44 + źródło LED 19W 2000lm 3000K
  - H1E Oprawa ewakuacyjna LED 3W 1h optyka R- korytarzów, AT
  - H1O Oprawa ewakuacyjna LED 3W 1h optyka, O-otwarta, AT
  - H2E Oprawa ewakuacyjna do ścieńy l- stronna LED 1W 1h AT + piktogram
  - CR Czujnik ruchu p/t mikrofalowy 360st, zas. 7m, 3 zakresy regulacji: czas, światło, zasięg.
  - RD Dzwonek ding-dong 230V
  - W Wentylator wyciągowy fi 100mm np. prod Dospel
  - Ł Łącznik monostabilny, pojedynczy, świecznikowy, schodowy, schodowy podwójny, krzyżowy p/t 10A
  - Ł Łącznik pojedynczy, świecznikowy, schodowy krzyżowy bryguszelny IP44 10A p/t
  - ~ Gniazdo p/t 2p~z IP20 16A
  - ~ Gniazdo p/t 2k2p~z IP20 16A
  - ~ Gniazdo p/t 2p~z IP44 16A

UKŁAD ZASILANIA TN-S  
OCHRONA PRZEC SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE

Objekt : Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej		Data : maj 2017 r.	
Adres : Busko-Zdrój, działka nr ewid. 206/4		Aktualizacja :	
Treść rysunku : Plan rozmieszczenia opraw oświetleniowych – parter		Branża : ELEKTRYCZNA	
Projektant : mgr inż. Adam Malarski	Nr upr. : KI-404/94	Podpis :	Skala : 1:100
Sprawdzający :	Nr upr. :	Podpis :	Nr rysunku :
Opracował: mgr inż. Łukasz Różycki	Nr upr. :	Podpis :	E2