

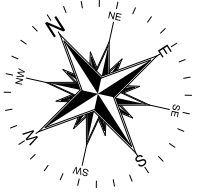
Lista opraw

- 1 OPRAWA LEDASYMETRIC LED 2100 4000K
- 2 OPRAWA LEDBARI ECO LED DLN 19W 4000K
- 3 OPRAWA LEDFIBRA Q LED 1272mm 29W 4000K
- 4 OPRAWA LEDFIBRA Q LED 1572mm 49W 4000K
- 5 OPRAWA LEDMONZA LED MPRM 1080MM 4000K
- 6 OPRAWA LEDMONZA LED PAR 1180MM 4000K
- 7 OPRAWA LEDTORINO SPORT LED PREMIUM PAR 4x 4000K
- 8 OPRAWA LEDFIBRA Q LED 662mm 22W 4000K
- 9 OPRAWA LEDMONZA LED PAR LITE 1180MM 4000K

- H1 oprawa ścienna LED 1500lm 12W IP44 3000K
- I1 oprawa tubularna LED 1000lm 10W IP54 3000K
- AW1 nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- AW2 nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- AW3 dostropowa oprawa LED awaryjna 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- AW4 dostropowa oprawa LED awaryjna 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- AW5 zewnętrzna oprawa LED awaryjna 3W 430lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP, do niskich teperatur
- AW6 nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 410lm IP65 1h korytarzowy rozsył światła, certyfikat CNBOP
- EW1 naścienna jednostronna oprawa LED ewakuacyjna 1,2W IP40 z piktogramem 1h, certyfikat CNBOP

- Łącznik jednobiegunowy 10A p/t IP20 / IP44
- Łącznik dwubiegunowy 10A p/t IP20 / IP44
- Łącznik schodowy 10A p/t IP20 / IP44

- UWAGI OGÓLNE:
- 1. Oprzewodowanie w części projektowanej wykonać jako p/t, w części istniejącej w listwach PCV
  - 2. Gniazda w pomieszczeniach z dostępem dla dzieci montować na wysokości 1,5 m, pom. biurowych 0,3 m, pom. socjalnym 1,2 m, pom. technicznych, wc 1,4 m
  - 3. Łączniki montować na wysokości 1,2m
  - 4. Wykonać połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo1x6 mm2 i połączyć z lokalnymi szynami wyrównawczymi LSW (w łazienkach montować ponad sufitem podwieszanym)
  - 5. W szachcie elektrycznym należy ułożyć korytka siatkowe 100H60 (instalacje teletechniczne), 150H60 (instalacje elektryczne)
  - 6. Całość oprzewodowania wykonać jako B2ca-s1b,d0,a1



-projekty indywidualne  
-adaptacje projektów typowych  
-kosztorysowanie  
-pomiar geodezyjne

Bychawa ul. Rataja 6  
tel. (081) 566 16 45, 0 501 635 726

Objekt: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ, SAŁĘ SPORTOWĄ (ETAP I-III)				
Adres: Stara Wieś Druga, gm. Bychawa; obręb: 0023 - Stara Wieś Druga, dz. nr ewid. 79			Arkusz: Nr-03	
Rysunek: RZUT I PIĘTRA - INST. OŚWIETLENIA			Skala: 1:100	
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	inż. Krzysztof Kędziński	LUB/0146/ PWOE/10	02/2021	
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	02/2021	