

Lista opraw

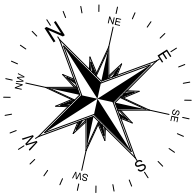
- 1 OPRAWA LEDASYMETRIC LED 2100 4000K
- 2 OPRAWA LEDBARI ECO LED DLN 19W 4000K
- 3 OPRAWA LEDFIBRA Q LED 1272mm 29W 4000K
- 4 OPRAWA LEDFIBRA Q LED 1572mm 49W 4000K
- 5 OPRAWA LEDMONZA LED MPRM 1080MM 4000K
- 6 OPRAWA LEDMONZA LED PAR 1180MM 4000K
- 7 OPRAWA LEDTORINO SPORT LED PREMIUM PAR 4x 4000K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

- oprawa ścienna LED 1500lm 12W IP44 3000K
- oprawa tubularna LED 1000lm 10W IP54 3000K
- nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- dostropowa oprawa LED awaryjna 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- dostropowa oprawa LED awaryjna 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- zewnętrzna oprawa LED awaryjna 3W 430lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP, do niskich teperatur
- nastropowa oprawa LED awaryjna 3W 410lm IP65 1h korytarzowy rozsył światła, certyfikat CNBOP
- 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:

- Oprzewodowanie w części projektowanej wykonać jako p/t, w części istniejącej w listwach PCV
- 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
- Łączniki montować na wysokości 1,2m
- Wykonać połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo1x6 mm2 i połączyć z lokalnymi szynami wyrównawczymi LSW (w łazienkach montować ponad sufitem podwieszanym)
- W szachcie elektrycznym należy ułożyć korytka siatkowe 100H60 (instalacje teletechniczne), 150H60 (instalacje elektryczne)
- Całość oprzewodowania wykonać jako B2ca-s1b,d0,a1



USŁUGI PROJEKTOWE

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

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

Obiekt:  
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ, SALĘ SPORTOWĄ (ETAP I-II)

|            |   |                  |         |        |
|------------|---|------------------|---------|--------|
| Adres:     | Stara Wieś Druga, gm. Bychawa; obręb: 0023<br>- Stara Wieś Druga, dz. nr ewid. 79 | Arkusz:          | Nr-01   |        |
| Rysunek:   | RZUT PIWNIC – INST. OŚWIETLENIA   |                  | Skala:  | 1:100  |
| Funkcja    | Imię i nazwisko   | Uprawnienia      | Data    | Podpis |
| Projektant | inż. Krzysztof Kędziński  | LUB/0146/POOE/10 | 02/2021 |        |
| Projektant | mgr inż. Tomasz Kopeć   | LUB/0132/PWOE/10 | 02/2021 |        |