



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 awaryjno 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- nastropowa oprawa LED awaryjno 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- dostropowa oprawa LED awaryjno 3W 440lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- dostropowa oprawa LED awaryjno 3W 420lm IP65 1h antypaniczny rozsył światła, certyfikat CNBOP
- zewnętrzna oprawa LED awaryjno 3W 430lm IP65 1h symetryczny rozsył światła, certyfikat CNBOP, do niskich temperatur
- nastropowa oprawa LED awaryjno 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 LgYž01x6 mm2 i połączyć z lokalnymi szynami
- wyrównawczymi LSW (w łazienkach montować ponad sułtem podwieszanym)
- W szachtie elektrycznym należy ułożyć korytka siatkowe 100H60 (instalacje teletechniczne),
- 150H60 (instalacje elektryczne)
- Całość oprzewodowania wykonać jako B2ca-słb,d0,a1

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

Bychawa ul. Rajala 6
tel. (081) 566 16 45, 0 501 655 726

Objekt: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ, SALĘ SPORTOWĄ (ETAP III)

Adres: Stara Wieś Druga, gm. Bychawa, obręb: 0023
- Stara Wieś Druga, dz. nr ewid. 79

Rysunek: RZUT II PIĘTRA – INST. OŚWIETLENIA Skala: 1:100

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	inż. Krzysztof Kędziński	UB/0146/POE/10	02/2021	
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopec	UB/0132/PWOE/10	02/2021	