



- Legenda - oprawy podstawowe**
- OPRAWA LED IP44, BARWA 4000K (1902 lmj 18.0 W)
 - OPRAWA LED IP44, BARWA 4000K (2647 lmj 25.0 W)
 - OPRAWA LED IP44, BARWA 4000K (4260 lmj 38.0 W)
 - OPRAWA LED IP20, BARWA 4000K, 400X400 (2509 lmj 19.0 W)
 - OPRAWA LED IP20, BARWA 4000K, 1200X300 (3823 lmj 28.0 W)
 - OPRAWA LED IP20, BARWA 4000K, 600X600 (3823 lmj 28.0 W)
 - OPRAWA LED IP20, BARWA 4000K, 600X600 (6668 lmj 49.0 W)
 - OPRAWA LED IP44, BARWA 4000K, L=575MM (927 lmj 9.0 W)
 - OPRAWA LED IP66, BARWA 4000K, L=1500 (6004 lmj 34.0 W)
 - OPRAWA LED IP66, BARWA 4000K, L=1200 (4740 lmj 28.0 W)
 - OPRAWA LED IP44, BARWA 4000K, 600X600 (3725 lmj 28.0 W)
 - OPRAWA 2X GU10 IP54, BARWA 4000K, UP DR DOWN (531 lmj 17.0 W)
 - OPRAWA LED IP65, BARWA 4000K, UP DR DOWN (1081 lmj 12.0 W)

- Legenda - oprawy awaryjne i ewakuacyjne**
- OPRAWA AW. LED, OPTYKA KORYTARZOWA, t=1h, AUTOTEST (180 lmj 1 W)
 - OPRAWA AW. LED, OPTYKA KORYTARZOWA, t=1h, AUTOTEST (390 lmj 9 W)
 - OPRAWA AW. LED, OPTYKA DO PRZ. OTWARTEJ, t=1h, AUTOTEST (387 lmj 3 W)
 - OPRAWA AW. LED, t=1h, AUTOTEST, JEDNOSTRONNA, PIKTOGRAM (1 W)
 - OPRAWA AW. LED, t=1h, AUTOTEST, DWUSTRONNA, PIKTOGRAM (1 W)
 - OPRAWA AW. LED, t=1h, AUTOTEST, ZEWNĘTRZNA Z GRZALKĄ, IP65 (319 lmj 3 W)

- Rozdzielnica Elektryczna
- — Przycisk zwijny IP44 z podświetleniem p/t
- Łącznik jednobiegunowy IP44/20 10A p/t
- Łącznik schodowy IP44/20 10A p/t
- Łącznik świecznikowy IP44/20 10A p/t
- Ściemniacz obrotowy z magistralą DALI p/t

OSTATECZNA LOKALIZACJĘ ŁĄCZNIKÓW OŚWIETLIENIOWYCH, GNIAZD ORAZ WYPUSTÓW ZASILANIA NALEŻY USTALIĆ NA ROBOCZO Z INWESTOREM NA ETAPIE WYKONAWSTWA

proj. lokalizacja wyłącznika
PWP dla budynku
Urządzenie wykonawczo-sygnalizacyjne

proj. PRZYCISK PWP
na elewacji budynku
Urządzenie uruchamiające – przycisk PWP
Sygnalizator optyczny zadziałania

projekty indywidualne
adaptacje projektów typowych
kosztorysowanie
pomiar geodezyjne

Bychawa ul. Rataja 6
tel. (081) 506 16 45, 0 501 636 726

Obiekt: BUDYNEK PRZEDSZKOLA
Adres: Zakrzew, gm. Zakrzew, obręb 00015—Zakrzew, Arkusz: E-01
Rysunek: PLAN INSTALACJI OŚWIETLIENIOWYCH
RZUT PARTERU

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0146/ POOE/10	08/2023	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Łukaszk	LUB/0028/ PWBE/23	08/2023	

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
SANKCYJNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCA