



LEGENDA:

AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego LOVATO N LED 3W (opt.otwarta) 1h jednozadaniowa RS biała (AWEX)
AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego LOVATO N LED 3W (opt.koryt) 1h jednozadaniowa RS biała (AWEX)
AW4	Oprawa oświetlenia awaryjnego HELIOS LED IP65 3STR Przezr. 1h jednozadaniowa AT (AWEX)
EW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego INFINITY B LED 1h jednozadaniowa AT (AWEX)
EW2	Oprawa ewakuacyjna HELIOS LED DS IP42 3W LED 1h jednozadaniowa AT (AWEX)
ZEW1	Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna HELIOS LED IP65 3STR_BAT Klosz Mleczny Gładki 1h jednozadaniowa AT + HTR25

OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

- wyłącznik pojedynczy, IP44, 16A,
- wyłącznik podwójny, IP44, 16A,
- wyłącznik pojedynczy, 16A
- wyłącznik podwójny, 16A
- przycisk bistabilny 16A
- wyłącznik schodowy, 10A, IP44
- Czujka obecności

Oznaczenia opraw

- Louvre luminaire M 1xLED 4000K 36 W
- Louvre luminaire M AS 1xLED 4000K 59 W
- Diadem 1xLED 4000K 42 W
- Europlex TC 1xLED 4000K 38 W
- Europlex TC 1xLED 4000K 13 W
- Monsun 2xT26 36 W
- Louvre luminaire M IK 2xT16 54 W
- Monsun 1xT26 36 W

UWAGI:

- instalację w pomieszczeniach technicznych, wykonać z zachowaniem ip44. w pomieszczeniach biurowy IP20. stosować przewody o izolacji 750v. przewody rozprowadzić po trasach kablowych, listwach pvc, oraz pod tynkiem. w ociepleniach w rurce typu peszel.
- w pom. technicznych wykonać połączenie wyrównawcze "pw" łącząc wszystkie dostępne części metalowe, poł. z pe gniazd i oświetlenia
- Wykonać oddzielne trasy dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej
- Rozprowadzenie tras kablowych skordynować na budowie
- Zachować minimalną odległość przy układaniu różnych instalacji 250mm
- Przejścia przewodów przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilić przewodem 4-ro żyłowym
- Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć żółtym paskiem
- Oprawy oświetlenia awaryjnego z certyfikatem cnbop
- Wyłączniki w pom. technicznych montować na wysokości 1,45m od posadzki. w klasach i części socjalnej na wys. 1,2m
- Szczegółowe przekroje przewodów na rysunkach rozdzielnic
- W salach przedszkolnych łączniki montować na wys. 1,6m - ustalić na budowie z Dyrektorem Szkoły

Construction & Business Project Sp. z o.o.
ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

PROJEKTANT GL	imię i nazwisko: MGR INŻ. RAFAŁ RADAJEWSKI	numer uprawnień: WKP/0180/POOE/09	podpis:
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. LECH BUSZEWSKI	UAN-7342-21/92	
projekt:	Temomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej Rokocin, ul. Parkowa 2		
obiekt:	Publiczna Szkoła Podstawowa Rokocin, ul. Parkowa 2		
inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		data: 25.06.2015
tytuł rysunku:	INSTALACJA OŚWIETLENIA-PIWNICA		skala: 1:100
część rys.:	branża:	faza projektu:	format arkusza:
1/1	ELEKTRYKA	PB	
			numer rysunku: E-03

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83; Wszelkie prawa zastrzeżone / All rights reserved. Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione! Prawa Autorskie dla / Copyright by sConstruction & Business Project Sp. z o.o.