

EW2

EW2

Oprawa ewakuacyjna LED, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, z doczepianą 2-stronną płytką o szer. 10mm do naklejania piktogramów, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), czas autonomii 1h, do montażu nastropowego lub do wbudowania w sufit podwieszany; z funkcją bezprzewodowego central testu FM, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, sensor optyczny pozwalający na komunikację z oprawą za pomocą smartphone, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE, 200lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

AW1

AW1

AW1

Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), czas autonomii 1h, do montażu nastropowego, ściennego lub do wbudowania w sufit podwieszany; z funkcją bezprzewodowego central testu FM, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE, 200lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

AW2

AW2

Oprawa awaryjna LED do montażu ściennego lub nastropowego, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), czas autonomii 1h, z funkcją bezprzewodowego central testu FM, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =315lm dla pracy SE, 110lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

RZUT PARTERU INSTALACJE OŚWIETLENIA

WYKONANIE INSTALACJI:

- INSTALACJE ODBIORCZE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S.
- OCHRONA OD PORAŻENI PRZY DOTYKU POŚREDNIM-SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE.
- INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ W TYNKU; OSPRZĘT P/T.
- INSTALACJE OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO WYKONAĆ PRZEWODEM N2XH-J O PRZĘKROJU Żył 1,5mm².
- WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA OPRZĘTU OŚW:
 - ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA h=1,5m
- POWIĄZANIE OPRAW Z ICH ŁĄCZNIKIEM LUB CZUJNIKIEM RUCHU, OZNACZONO MAŁYMI LITERAMI.
- PRZYKŁADOWE OZNACZENIE "RG/1" OZNACZA OBWÓD NR 1 Z ROZDZ. RG.
- WSZYSTKIE OPRAWY AWARYJNE ORAZ EWAKUACYJNE NALEŻY PODŁĄCZYĆ ZGODNIE ZE SCHEMATEM CENTRALNEJ BATERII
- PRZEJŚCIA KABLI I PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY POŻAROWE NALEŻY USZCZELNIĆ MASĄ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY.
- ROZMIESZCZENIE WENTYLATORÓW NALEŻY PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM WENTYLACJI.
- OPRAWY AWARYJNE NADZOROWANE Z CENTRALI FM (WIFI)

LEGENDA:

- Wentylator w toaletach załączany wraz z oświetleniem, działający 3 minuty po wyłączeniu oświetlenia
- PRZYCIŚC DZWONKOWY ZWIERNY

<div><div>EKOBU</div><div></div></div>		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155	
" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "			
PROJEKT:		PRZEBUDOWA, REMONT I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH PRZY UL. NOWOGRODZKIEJ 4 W ŁÓDZI NA PRZEDSZKOLE WRAZ Z DOBUDOWĄ TARASU ORAZ WYKONANIEM INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		Zespół Szkół Specjalnych, ul. Nowogrodzka 4, 18-402 Łomża Dz. nr ewid. 10147, obręb 0001 m. Łomża	
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
RZUT PARTERU INSTALACJE OŚWIETLENIA		1:100	
		DATA: Czerwiec 2019	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PODPIS:	
PROJEKTANT: inż. Zbigniew Wojnarowski		upr. bud. GP-II-8346-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJ. mgr inż. Robert Nawrot			
SPRAWDZAJĄCY: Janusz Bojanowski		upr. bud. 195/08, 248/89 Wł w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych	
		NR RYSUNKU: E2	
		NR STRONY:	

Budynek istniejący rzut parteu

- ściany istniejące
- ściany do wyburzenia
- ściany do wymurowania
- drzwi do usunięcia
- pochylnia i schody do usunięcia
- projektowany taras oraz schody zewnętrzne
- istniejące schody zewnętrzne oraz pochylnia
- zakres opracowania projektu

Nr	Nazwa pomieszczenia	EobI/Enorm
0.01	Sala przedszkolna	514/500
0.02	Sala przedszkolna	515/500
0.03	Sala przedszkolna	511/500
0.04	Sala przedszkolna	516/500
0.05	Ustę	241/200
0.06	Komunikacja	214/100
0.07	Szatnia	220/200
0.08	Komunikacja	218/100
0.09	Ist. ustę	-
0.10	Ist. ustę	-
0.11	Ist. ustę dla niepełnosprawnych	-
0.12	Komunikacja	221/100
0.13	Komunikacja	219/100
0.14	Wiatrołap	241/200
0.15	Ist. pom. kuchni	-
0.16	Ist. sala szkolna	-
0.17	Ist. pom. kuchni	-
0.18	Ist. pom. kuchni	-
0.19	Ist. magazynek	-
0.20	Ist. sala gimnastyczna	-
0.21	Ist. zaplecze sali	-