

LEGENDA:	
	Oprawa kasetonowa 400mm, 36W, 110lm/W, 4000K, Ra >80, IP40/IP20, IK07, korpusu aluminium, biały, 5955959mm, Atest PZH, montaż natynkowy - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa kasetonowa 400mm, 36W, 110lm/W, 4000K, Ra >80, IP40/IP20, IK07, korpusu aluminium, biały, 5955959mm - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa kasetonowa 300mm, 30W, 98lm/W, 4000K, Ra >80, IP40/IP20, IK07, korpusu aluminium, biały, 5955959mm - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa biurowa 480mm, 42W, 111lm/W, 4000K, Ra >80, IP65/20, IK07, korpusu ABS, biały, 715955950mm, Atest PZH - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa biurowa 370mm, 24W, 148lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, Materiał korpusu ABS, UGR<19, biały, Wymiary 59259244mm, Atest ENEC, Atest PZH, DALI - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa biurowa 340mm, 24W, 136lm/W, 3000K, Ra >80, IP20, korpusu ABS, UGR<19, biały, 59259244mm, Atest ENEC, Atest PZH, DALI - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa biurowa 340mm, 24W, 136lm/W, 3000K, Ra >80, IP20, korpusu ABS, UGR<19, biały, 59259244mm, Atest ENEC, Atest PZH, DALI - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa typu downlight 180mm, 18W, 95lm/W, 4000K, Ra >80, IP44/20, IK08, korpusu ABS, biały, 16270mm - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa typu downlight 245mm, 22W, 111lm/W, 4000K, Ra >80, IP44/20, IK08, korpusu ABS, biały, 16270mm - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa typu downlight 205mm, 18W, 109lm/W, 4000K, Ra >80, IP44/20, IK08, korpusu ABS, biały, 16270mm - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa awaryjna 1.1W, 200mm, 5700K, IP65, tryb pracy awaryjnej NMM, montaż podtynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu open space, autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa awaryjna 1.1W, 200mm, 5700K, IP65, tryb pracy awaryjnej NMM, montaż natynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu open space, autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa awaryjna 1.1W, 200mm, 5700K, IP65, tryb pracy awaryjnej NMM, montaż podtynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu konferyjowy, autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa awaryjna 1.1W, 200mm, 5700K, IP65, tryb pracy awaryjnej NMM, montaż natynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu konferyjowy, autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250mm, IP65, Autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym 250mm, IP65, Autotest - opis opraw wg specyfikacji
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250mm, IP65, Autotest, OUTDOOR - opis opraw wg specyfikacji
	Ściemniacz DALI p1t, 10A, 230V, IP20
	Panel dotykowy BT 100mA HBP02
	Czujnik PIR TRI BT DALI HBR29 h=3m IoT, obrotowa czujnika H40
	Łącznik 1-bieg p1t, 10A, 230V, IP20
	Łącznik 1-bieg p1t, 10A, 230V, IP44
	Łącznik serijny p1t, 10A, 230V, IP20
	Łącznik zmienny p1t, 10A, 230V, IP44
	Przyosk p1t, 10A, 230V, IP20
	Czujnik ruchu i obecności 360°, pom. suche IP20, pom. sanitarny IP44
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	- średnia wartość natężenia oświetlenia podstawowego wymaganego w pomieszczeniu wg normy
	- średnia wartość natężenia oświetlenia awaryjnego wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej
	- minimalna wartość natężenia oświetlenia awaryjnego na centralnym pasie drogi ewakuacyjnej oraz w strefie oświetlonej
	Rozdzielnia główna przedszkola

- ### UWAGI
- Instalację w części kontenery i pom. biurowych wykonać o stopniu ochrony min. IP20, w łazienkach oraz pomieszczeniach technicznych zachować IP44.
 - Słowa przewodni i izolacji 100V L50H.
 - Zachować minimalną nominalną odległość przy układaniu różnych instalacji.
 - Przewody rozprzewadzić po korytach kablowych, nad sufitem podwieszanym w przednich nie rozpraszających płaszczyznach, pod trybem, oraz w rurociągach instalacyjnych nie rozpraszających płaszczyznach.
 - Przebiegi instalacji elektrycznych przed ścianą przegrodową zabezpieczyć masą ognioodporną o wytrzymałości nie mniejszej jak odporność ogniowa ściany, przez którą jest dana przegroda.
 - Instalację elektryczną przewodzić w układzie sieciowym TN-S.
 - Jako sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynny szybkie wyłączenie zasilania.
 - Zachować minimalną nominalną odległość przy układaniu różnych instalacji.
 - Wykonanie montażu łączników oświetleniowych 1-15m.
 - Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.
 - Wykonawca na etapie wykonywania robót budowlanych związanych z instalacją elektryczną zobowiązany jest do wyłączenia z zakresu takich prac inspektorowi nadzoru oraz wykonania dokumentacji fotograficznej umożliwiającej w sposób jednoznaczny identyfikację miejsca robót ulegających zakryciu.
 - Przygotować następujące natężenia oświetlenia na powierzchni roboczej:
 - 100 lx - klatki schodowe, korytarze
 - 200 lx - klatki schodowe, korytarze
 - 200 lx - pomieszczenia techniczne
 - 300 lx - sala zajęć
 - 500 lx - pomieszczenia biurowe
 - 150 lx - oświetlenie awaryjne komunikacja - zgodnie z wytycznymi p.102
 - 5 lx - miejsce lokalizacji urządzeń p.102
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego z auto testem
 - W łazienkach słowności czułości czułości
 - Na etapie wykonawstwa należy potwierdzić miejsce wystawów technologii budowlanej

	P105		P122
	P106		P123
	P115		P124
	P117		P125
	P118		P126
	P121		P127

UWAGI - RODZAJ PIKTOGRAMÓW ORAZ ICH ROZMIESZCZENIE NALEŻY SKONSULTOWAĆ ZE SPECJALISTĄ DO SPRAW P.POŻ. EWENTUALNE BRAKI W OZNAKOWANIU DRÓG EWAKUACYJNYCH UZUPEŁNIĆ PIKTOGRAMAMI FOTOLUMINESCENCYJNYMI ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1838:2013-11 PKT 4.1.2 W POBLUŻU URZĄDZEŃ P.POŻ. NP. HYDRANTÓW, ROP ORAZ PUNKTÓW PIERWSZEJ POMOCY NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PO DODATKOWEJ OPRAWIE ZAPEWNIĄCEJ NATĘŻENIE 5LX NA POZIOME PODŁOGI W POBLUŻU 2M OD LOKALIZACJI TYCH URZĄDZEŃ (NALEŻY ZASTOSOWAĆ OPRAWY: EXIT 3W DLA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH, LVPI 3W W POMIESZCZENIACH Z SUFITAMI PODWIESZANYMI, LVNI 3W W POMIESZCZENIACH W KOTORYCH BRAK SUFITÓW PODWIESZANYCH).

0.00 = 96,45 m n.p.m. istniejący poziom posadzki

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa: Wpoczek Biuro Architekti 60-500 Poznań, ul. Złoty Krąg 21/2 tel. 61 887 24 88, kom. 502 963 994 www.pracownia21.pl

Inwestor: Mistrz i Gmina Miejska 60-290 Miejsko, pl. Powstańców Wielkopolskich 13

Opis: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na zbiórkę wraz z instalacją i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 objętej Miejsko, jednostka ewid. Miejsko, w ramach zadania "Adaptacja wraz z rozbudową budynku graniczącym na zbiórkę w Miejsko".

Branża: ELEKTRYCZNA Skala: 1:50

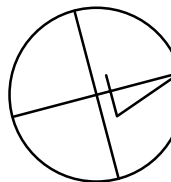
Tytuł rysunku: Rzut piętra Instalacja oświetlenia nr rys. E4

Projektant: mgr inż. Marcin Flisek uprawnienia: LBS/0032/PWSE/16 podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Rafał Radziński WP/0180/POEO/09

Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kruszon

Data: 04.2024



Rzut piętra