



LEGENDA

- Oprawa ledowa 24W 2260lm OPAL 4000K
- Oprawa ledowa 38W 3770lm OPAL 4000K
- Oprawa ledowa typu plafon 25W 3010lm 4000K IP66
- Oprawa ledowa 30W 4160lm 4000K IP66
- Oprawa ledowa 42W 6260lm 4000K IP66
- Oprawa ledowa 13W 1870lm 4000K
- Oprawa ledowa 26W 3750lm 4000K
- Oprawa ledowa 10W 1140lm 4000K IP54
- Oprawa awaryjna LED AT 3W, 2h, optyka symetryczna
- Oprawa awaryjna LED AT 3W, 2h, optyka korytarzowa
- Oprawa ewakuacyjna LED AT + pitogram
- Oprawa awaryjna LED AT 5W IP65, 1h + grzałka
- Łącznik pojedynczy p/t IP44
- Łącznik świecznikowy p/t IP44
- Łącznik pojedynczy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t z przesłona styków
- Gniazdo wtykowe 16A/230V p/t IP44 z przesłona styków
- Wypust kablowy - zasilanie kurtyny powietrznej
- Wypust kablowy - zasilanie kuchenki elektrycznej
- Przycisk wyłącznika ppoż
- Aparat wewnętrzny - Unifon
- Panel domofonowy
- Elektrozaczep

UWAGI:

- Natężenie oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1
- Awaryjny czas świecenia opraw wynosi 1h
- Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne muszą posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP
- Sterowanie oświetleniem wewnętrznym będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych
- Instalację elektryczną wewnątrz obiektu wykonać zgodnie z normą N-SEP 002
- Osprzęt należy montować na wysokości:
 - 30cm - gniazdo wtyczkowe w pomieszczeniach suchych
 - 115cm - gniazdo wtyczkowe w pomieszczeniach mokrych
 - 115cm - łączniki oświetleniowe
- gniazdo wtykowe nad blatami dostosować do określonej zabudowy w danym pomieszczeniu
- Dokładną lokalizację osprzętu należy uzgodnić w trakcie realizacji
- Instalacje elektryczne w pomieszczeniach mokrych należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych o stopniu ochrony min. IP20
- Kable oraz przewody zasilające należy prowadzić podtynkowo
- Przewody stosować o izolacji 750V
- Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych należy wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Część opisowa projektu jest integralną częścią dokumentacji
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

Ochrona od porażeń:
- przed dotykiem bezpośrednim - izolacja robocza
- przed dotykiem pośrednim - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

PIK Biuro Obsługi Budownictwa Petryk Pietrzak ul. Parkowa 32/9, 64-100 Leszno tel.: 601267936, e-mail:pik.pietrzak@gmail.com				
Branża	ELEKTRYCZNA	Stadium	Projekt budowlany	
Inwestor	Gmina Lipno Ul. Powstańców Wielkopolskich 9 64-111 Lipno			
Nazwa inwestycji	Budowa gminnego żłobka			
Adres inwestycji	Wilkowice, 64-111 Lipno działki nr 42/16, obręb 0013 Wilkowice, jednostka 301302_2 Lipno			
elektryczna projektant	inż. Zenon Pindara	Numer uprawnień	upr.proj. 898/86/Lo w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis/pieczęć
elektryczna sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki		upr.proj. 820/86/Lo w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
Tytuł rysunku	Instalacje elektryczne			
		Data	Skala	Nr rysunku
		10.2020	1:100	E1