



UWAGI:

- oprawy oświetleniowe na korytarzu załączane będą automatycznie poprzez trzy dookólne czujniki ruchu połączone ze sobą równolegle naruszenie któregokolwiek czujnika spowoduje załączenie się oświetlenia za ustawiony czas
- oprawy w hangarze nr 2 powiesić do belek konstrukcyjnych w pozostałych pomieszczeniach bezpośrednio do sufitu
- wszystkie łączniki oświetleniowe montować na 1,4m od gotowej posadzki z wyjątkiem pomieszczeń dla niepełnosprawnych, h=1m
- instalację oświetlenia w hangarze nr 2 wykonać jako zewnętrzną w rurach osłonowych typu RL
- do opraw oświetlenia podstawowego z modułem awaryjnym doprowadzić stałą fazę omijając łącznik oświetlenia w danym pomieszczeniu
- wszystkie przewody prowadzić w bruzdach p/t. i w warstwach podposadzkowych w rurach osłonowych
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- zgodnie z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 (Dz. U. nr 85, poz. 553 - pozycja 13.2 wszystkie oprawy przeznaczone do oświetlenia awaryjnego powinny mieć dopuszczenie do użytkowania wydane przez CNOBP
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - - Prawo budowlane
 - - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączanie zasilania
w układzie TN-C-S
wyłączniki różnicowoprądowe
-

SYMBOL	OPIS
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x36W, raster, EVG
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x36W, raster, EVG + moduł awaryjny 1h
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x18W, raster, EVG + moduł awaryjny 1h
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x36W, EVG, IP65
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x36W, EVG, IP65 + moduł awaryjny 1h
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x18W, EVG, IP65
	Oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, n/t., 2x18W, EVG, IP65 + moduł awaryjny 1h
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego - naświetlacz LED, 50W, IP 65
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem kierunku ewakuacji, n/t., montowana na ścianie nad drzwiami
	Oprawa oświetleniowa, zewnętrzna, n/t., max. 60W, IP 65 ze źródłem światła LED 7-10W
	Czujnik ruchu - dookólny
	Rozdzielnica metalowa, zamykana na klucz, n/t.

INWESTOR	Gmina Będzino Będzino 19 76-037 Będzino		
OBIEKT	Budynek magazynowy z częścią administracyjno - socjalną Podamirowo; dz. nr 6/16; obr. Dobiesławiec		
TREŚĆ RYS.	Instalacja elektryczna oświetlenia podstawowego i awaryjnego-ewakuacyjnego - rzut parteru		
PROJ. B - W.	BRANŻA: E	SKALA 1: 100	NR RYS. E-3
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0174/PWOE/12		11.2012	
SPRAWDZIŁ			
mgr inż. Wojciech Kosiba uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. ZAP/0067/POOE/07		11.2012	