



PROWADZENIE INSTALACJI:

- Instalacje elektryczne prowadzić w listwach instalacyjnych układanych w sposób natiynowy
- Projektowane listwy instalacyjne montować do podłoża za pomocą przykręcania
- W przypadku montażu listew instalacyjnych na kolorowym podłożu, listwę pomalować na kolor podłoża
- Końcówki listew kablowych, które nie dochodzą do osprzętu zakończyć fabrycznymi końcówkami
- Listwy instalacyjne prowadzić przy ścianach, jedynie w celu podłączenia pojedynczej oprawy listwę mocować do sufitu (nie prowadzić listew od oprawy do oprawy na suficie)
- W przypadku układania przewodów podtynkowo nad przewodem powinna znajdować się minimalna warstwa tynku o grubości 5mm
- Instalacje oświetleniową wykonywać przewodami YDY2o o ilości żył 3/4/5 i o przekroju min. 1,5mm²
- Łączenie przewodów wykonywać za pomocą zacisków sprężynujących
- Przed wykonywaniem przejść przez stropy należy dokładnie ustalić miejsce przebiegu w rzeczywistych wymiarach określonych w miejscu przebiegu
- W przypadku kolizji projektowanych urządzeń z istniejącym wyposażeniem budynku, urządzenia projektowane należy przesunąć poza zakres występowania kolizji

UWAGA:

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznych skoordynować trasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami oraz urządzeniami technologicznymi (kanały, rurociągi itp.) Instalację oświetleniową montować po wykonaniu instalacji sanitarnych.
Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany stanowiące oddzielenia

OBJAŚNIENIA

- proj. urządzenia elektryczne
- istn. urządzenia elektryczne
- AW1: Oprawa oświetlenia awaryjnego, np. prod. TM technologie ONTEC R M2 DATA, t=1h, IP20, centralny monitoring; M-praca sieciowo-awaryjna
- AW2: Oprawa oświetlenia awaryjnego, np. prod. TM technologie ITECH M2 302 M DATA, t=3h, IP65, centralny monitoring; M-praca sieciowo-awaryjna
- AW3: Oprawa oświetlenia awaryjnego, prod. TM technologie ONTEC S M2 102 COLD DATA, t=1h, centralny monitoring; IP65. M-praca sieciowo-awaryjna
- AW4: Oprawa oświetlenia awaryjnego, prod. TM technologie ONTEC S W2 105 COLD DATA, t=1h, centralny monitoring; IP65. M-praca sieciowo-awaryjna
- EW1: Oprawa oświetlenia awaryjnego, np. prod. TM technologie TM Technologie ONTEC G EIE 101 M DATA, t=1h, centralny monitoring; IP20. M-praca sieciowo-awaryjna
- Piktogram zgodny z oznaczeniem na rzućce instalacji
- Data-S: Centrala monitoringu opraw awaryjnych DATA-S EASY prod. TM TECHNOLOGIE Do centrali przyłączyć oprawy AW przewodem YTKSY ekw 2x0,8 zgodnie ze schematem.
- h(aw)=...m Wysokość montażu oprawy awaryjnej na wysokości na ścianie, kierunek świecenia w dół, odległość oprawy od ściany 3cm.
- S1: Czujnik ruchu ze zintegrowanym czujnikiem oświetlenia IP44 min 180° do mocowania na ścianę np. Infra Garde 200 Max
- Stosować tylko oprawy awaryjne z certyfikatem CNBOP.
- rodzaj piktogramów na oprawach ewakuacyjnych oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw ppoż., na etapie opracowania projektu instalacji elektrycznych nie był znany przebieg dróg ewakuacyjnych. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi
- Oprawy awaryjne z systemem centralnego monitoringu np. TM-Technologie. Oprawy z modułami awaryjnymi przyłączyć do centrali monitoringu za pomocą przewodu YTKSY ekw 2x0,8mm².

Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
GRAF Graficzna Pracownia Architektoniczna	OPRACOWANIE PROJEKTU: GRAF Pracownia Architektoniczna – Graficzna		RYS. NR
	ul.Czysta 14, 15–463 Białystok		IE01
Nazwa rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJE ELEKTRYCZNE (URZĄDZENIA PROJEKTOWANE)		ARKUSZ NR 1
Objekt:	WYPOSAŻENIA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 4 PRZY UL. ELCKIEJ 31 W GRAJEWIE W OŚWIETLENIE EMWAKUJĄCIE		
Adres:	Przedszkole Miejskie Nr 4, ulica Elcka 31, 19–200 GRAJEWÓ		
Projektant:	Paweł Krasowski PDL/0079/POOE/13		Skala 1:100
Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r			Data: 26.04.2017