

ŻŁOBEK POM. SOCJALNO-BIUROWE - OSPRZĘT

Łącznik podtynkowy, jednobiegunowy (moduł), 10A/250V, z szybkozłączem, biały, z PC bezhalogenowego, klasa szczelności IP44, + ramka z uszczelką, + ramka jednokrotna kolor biały, + puszka podtynkowa, prostokątna.

Łącznik podtynkowy, świecznikowy (moduł), 10A/250V, z szybkozłączem, biały, z PC bezhalogenowego, klasa szczelności IP44, np. BMWs 01/11 + ramka z uszczelką, + ramka jednokrotna kolor biały, + puszka podtynkowa, prostokątna.

Przycisk pojedynczy zwrotny, podtynkowy (moduł), 10A/250V, z szybkozłączem, biały, z PC bezhalogenowego, klasa szczelności IP44, + ramka z uszczelką, + ramka jednokrotna kolor biały, + puszka podtynkowa, prostokątna.

Puszka podtynkowa/hatynkowa, prostokątna wyposażona w przełącznik impulsowy 10A/250V, Klasa szczelności: puszkI : IP55.

Czujnik obecności z montażem nastopowym. Obszar detekcji - poziomo 360° (Montaż sufitowy) Zasięg: maks. Ø 10 m (poprzecznie), maks. Ø 6 m (frontalny), maks. Ø 4 m (śledzący). Jednokanałowy. Moc załączania : 300W/LED. Zalecana wysokość montażu : 2,5 m (maksymalnie 5m) Stopień/klasa ochrony : IP44 / Klasa II Siła uderzenia: IK04. Wymiary : Ø 106*53 mm.



Oprawa wpuszczana ścienna LED. Rekomendowany typ : Zarno, czarna, wg ARCHO Kolor : czarny. Materiał : Aluminium, szkło. Źródło światła : LED 4 W. Barwa światła : ciepła biel (3000 K); Strumień świetlny (w lumenach) : 214; Stopień ochrony IP : IP65; Klasa ochronności : I; Napięcie robocze (V) : 230V; Wymiary : szerokość (cm) : 11,4; wysokość (cm) : 11,4.

Oprawa oświetlenia ogólnego przeznaczona do oświetlania korytarzy, pomieszczeń wilgotnych, wejść. Korpus i klosz wykonane z poliwęglanu. Zawiera sterownik z mikrofalowym czujnikiem ruchu i z czujnikiem zmierzchu. Źródło światła LED SMD 15W/1530lm/4300K. Klasa ochronności II. Klasa szczelności IP54/IK10. Wymiary : średnica 380*54mm.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
Nr	Nazwa pomieszczenia
0.1	Kuchnia
0.2	Sypialnia
0.3	Komunikacja
0.4	Łazienka
0.5	Główna dyktykano
0.6	Przedsionek
0.7	Server
0.8	Kuchnia
0.9	Zwykła
0.10	Pomieszczenie dziennego pokoju / podłoga Soko ogólna relokacyjna
0.11	WC-N
0.12	WC-żona
0.13	Pom. socjalne
0.14	WC-męskie
0.15	Pokój koo (biuro) (biuro) (biuro)
0.16	Pom. techniczne
0.17	Mogą być na wóki
0.18	Szafa porządkowa
0.19	Pom. techniczne

Oprawa podświetlenia zewnętrznego, np. czteroszewkowa 4*90°. Oprawa ścienna wykonana ze stali nierdzewnej o bezpośrednim rozsyłe światła. Moc nominalna : 18 W/230V. Prąd znamionowy : 0,18A; Strumień świetlny całkowity : 1867lm/3000K; Kąt rozsyłu 4°; Klasa ochronności : I; Stopień ochrony : IP65/IK10; Wymiary : Ø=180mm, wysokość h=180mm; Montaż : 1h=2,80 ppt, oprawa obrócona pod kątem 45°.

Cienioszara oprawa ścienna z matowym kloszem i opcjonalnym czujnikiem, z naklejką numeru policyjnego. Parametry : - miejsce montażu : ścienna; - stopień ochrony : IP44; - klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] IK05; - obudowa ABS; - klasa wykonania z poliwęglanu (PC); - moc nominalna 12,50 W; - napięcie znamionowe 220-240 V; - strumień świetlny 900 lm; - temperatura barwowa 3000 K; - kąt rozsyłu światła 110°; - wymiary : długość 150,00 mm; szerokość 60,00 mm; wysokość 235,00 mm.

LEGENDA	
T:L1	LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 LEDV
T:L2	PANEL COMPACT 600 33W 840 3630 lm
T:L3	Detecta 15W 1650lm
T:L4	Detecta 10W 1200lm
T:L5	DL IP44 DN 165 13W 840 1489lm WT
T:L6	DL IP44 DN 190 18W 840 2070lm WT
T:L7	DL IP44 DN 215 24W 840 2760lm WT

Rozprowadzenie przewodów : - korytka kablowe ze stali ocynkowanej np. RKS.M, a podejścia do osprzętu - w brudzie, pod tylnikiem, - wewnętrzne lekkich ścian działowych - w rurkach z tworzywa bezhalogenowego, nie rozprzestrzeniającego płomienia, - z wykorzystaniem naciśniętych kanałów instalacyjnych. - w korytkach Ego, na uchwytych stropowych Ego - instalacje bezpieczeństwa pożarowego. Stosować wymagane przez PN i NSEP normatywne odległości tras kablowych od instalacji sanitarnych, technologicznych.

UWAGA : zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego nr 386/2011 z 9 marca 2011, przewody instalacji elektrycznych prowadzone na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać wymogi odporności na ogień określone klasą Bca-sb, dt, at. O możliwości zastosowania kabla lub przewodu będzie decydowała data produkcji. Kable wyprodukowane i przewody wyprodukowane po 1 lipca 2017 roku będą musiały być zgodne z normą PN-EN 50575-2015 elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne. Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej, oraz muszą być układane zgodnie z normą w budynkach. Dobór kabli i innych przewodów ze względu na ich reakcję na ogień.

Z zakresu normy są wyłączone kable i przewody stosowane w instalacjach bezpieczeństwa (niecałonie od tego, czy mają odporność ogniową, czy nie). Ponadto zgodnie np. z paragrafem 258 rozporządzenia ws. warunków technicznych (akt wykonawczy do ustawy Prawo Budowlane) stosowanie wyrobów np. łatwo zapalnych w określonych miejscach jest zabronione.

W związku z tym należy :

- do wykonania tych instalacji, stosować przewody bezhalogenowe w izolacji nie rozprzestrzeniającej płomienia, o typie, ilości i przekroju był zgodnie ze schematami zasilań,
- przewody prowadzić w brudach, pod tylnikiem,
- przewody zasilaące odbiorniki znajdujące się poza strefą komunikacji przeznaczonej do ewakuacji, prowadzić poprzez pomieszczenia biurowe i socjalne, układając je w brudach, pod tylnikiem.

Na drogach komunikacji ewakuacyjnej Budynku Żłobka należy stosować kable i przewody bezhalogenowe o minimalnej klasie odporności ogniowej CPR Bca-sb, dt, at, np. kable FLAMEBLOCKER N2XH-J 0,6/kV. Na terenie pomieszczeń żłobka dla instalacji układane poza drogami ewakuacyjnymi, można stosować kable i przewody bezhalogenowe o minimalnej klasie odporności ogniowej CPR Dca-s2, dt, at, np. HSLX-J2/YnDyZs.

Rozprowadzenie przewodów : - korytka kablowe ze stali ocynkowanej np. RKS.M, a podejścia do osprzętu - w brudzie, pod tylnikiem, - wewnętrzne lekkich ścian działowych - w rurkach z tworzywa bezhalogenowego, nie rozprzestrzeniającego płomienia, - z wykorzystaniem naciśniętych kanałów instalacyjnych. - w korytkach Ego, na uchwytych stropowych Ego - instalacje bezpieczeństwa pożarowego. Stosować wymagane przez PN i NSEP normatywne odległości tras kablowych od instalacji sanitarnych, technologicznych.

Szczegóły wg projektów wykonawczych.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO.

RZUT PARTERU.
PROJEKT TECHNICZNY

Układ sieci : TNS - dla wszystkich instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem : natychmiastowe odłączenie zasilania

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHI-SIZE		BRANZA ELEKTRYCZNA - PROJEKT TECHNICZNY	
PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIB pod numerem KUP/IE-0111/03		podpis	
INWESTOR : POWIAT WŁOCŁAWSKI UL. CYGANKA 28 87-800 WŁOCŁAWEK		SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Jacek Hirsch upr. nr WKP/PA12/PWOE/24, bez ograniczeń. Wpis do WOIIB pod numerem WKP/IE-0050/25	
ADRES INWESTYCJI : RZADKA WOLA WIEŚ GMINA BRZEŃC Kujawski OZNAKI NR 041804_5_0020-43/3, 041804_5_0020-43/3, 041804_5_0020-43/3, JEDN. EWID. 0020 RZADKA WOLA WIEŚ POWIAT WŁOCŁAWSKI WOJ. Kujawsko-Pomorskie		DATA : 04.06.2025 SKALA : 1:100 NUMER RYSUNKU : ET-03.1	
TEMAT : PROJEKT ROZBUDOWY I NADBUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA CELE ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY		INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO. RZUT PARTERU.	
		TEN RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ AUTORSKĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY CZY REPRODUKOWANY, W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI, PROZ WYKORZYSTANIEM DO PAŁ. BUDOWLANIA, BEZ PRZEMPEJ ZGODY PRACOWNI	