



LEGENDA:

Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP20

Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP44

Gniazdo podwójne 16A/230V, IP20

Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP55

Zestaw gniazd komputerowych montowanych p/t, w systemie ramkowym, IP20, o konfiguracji:

- 2x gniazdo ogólne 16A/230V
- 2x gniazdo 16A/230V typu DATA
- 1x gniazdo podwójne RJ45 kat. 6a

Zestaw gniazd komputerowych montowanych p/t, w puszcze podłogowej, IP20, o konfiguracji:

- 2x gniazdo ogólne 16A/230V
- 2x gniazdo 16A/230V typu DATA
- 1x gniazdo podwójne RJ45 kat. 6a

Punkt zasilania urządzenia elektrycznego

Gniazdo silowe z wyłącznikiem 0-1, IP44

Rozdzielnica elektryczna

SWP - Szyna wyrównania potencjałów montowana w puszcze p/t 85x85 mm

Projektowana trasa kablowa silonoprądowa, koryto pełne

Przycisk p.poż

OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW TRAS:
KCJ 100 H60 E30

symbol produktu

oznaczenie literowe grubości blachy
L - 0,7 mm; J - 1,0 mm

- wytrzymałość ogniowa

- wysokość w [mm]

- szerokość w [mm]

- UWAGI:**
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać odpowiednie normy.
 - Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzone po korytach kablowych, natynkowo oraz podtynkiem.
 - Stosować przewody o izolacji 750V.
 - W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
 - W sanitariatach montować gniazda wyczkowe na wysokości 1,2 m. W pomieszczeniach socjalnych wysokość montażu gniazd dostosować do zabudowy. W częściach wspólnych tj. holu, korytarzu gniazda montować na wysokości 0,3 m od podłogi. Stosować gniazda wtykowe wyposażone w przestronne styki prądowych.
 - Trasy kablowe oraz pozostałą część instalacji elektrycznej prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami.
 - Stosować:
 -) koryta kablowe o wysokości 60 mm i gr. blachy min. 1,0 mm,
 -) systemowe łączniki, kolanka, uchwyty.Rozstaw podpór nie rzadziej niż 1,0 m.
 - Trasy kablowe prowadzić na wspornikach sufitowych w odległości 0,3 m od stropu.
 - Z instalacją uziemienia należy połączyć projektowane rozdzielnice, szyny wyrównania potencjałów oraz wszystkie sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz.
 - Rezystancja wypadkowa uziomu R<10 Ohm.
 - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
 - W przypadku zmian parametrów urządzeń może zajść konieczność korekty przekroju przewodów i kabli zasilających wraz z zabezpieczeniami.
 - Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.
 - Zabezpieczyć i oznaczyć przejścia kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.
 - Do mocowania kabli ognioodpornych należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej E90.

| | | | |
|---|--|--------------------------|------------------|
|  ul. Ułańska 1a 64 - 115 Świeciechowa tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl | | | |
| temat: | Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie. | | |
| inwestor: | Gmina Rydzyna ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna, nr ewidencyjny działki: 187; 188/2; | | |
| lokalizacja: | | | |
| branża: | elektryczna | data październik 2016 | |
| opracował: | nr uprawnień | | podpis |
| uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | | | |
| mgr inż. Wojciech Poprawa | WKP/0363/POOE/10 | | |
| uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | | | |
| mgr inż. Marek Piasecki | WKP/0319/POOE/08 | | |
| Zespół projektowy: | | | |
| mgr inż. Szymon Szulc inż. Paweł Biliński Szymon Puśledzki | | | |
| treść rysunku: | Instalacja siły - rzut piętra | nr rysunku E03 | skala 1 : 100 |