



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 siłowe z wyłącznikiem 0-1, IP44

Rozdzielnia elektryczna

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

Projektowana trasa kablowa sinoprowadowa, korytko pełne

Przycisk p.poz

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 wtyczkowe 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 przesłone styków 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 rozdzielnie, szyny wyrównania potencjałów oraz wszystkie sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz.
 - Rezystancja wypadkowa uziomu $R < 10 \Omega$ 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 tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.
 - Do mocowania kabli ognioodpornych należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej E90.

ul. Ułankowa 1a 64 - 115 Świąciechowa tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl			
inwestor	Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie.		
zawart	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna		
adres	miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna, nr ewidencyjny działki: 187; 188/2;		
branża	elektryczna	data	październik 2016
opracowanie	mgr inż. Wojciech Poprawa	wpis	1000000000
opracowanie budowlane w oparciu o architektoniczny do projektu	mgr inż. Marek Piasecki		
opracowanie elektryczne	mgr inż. Szymon Szulc		
opracowanie instalacji	mgr inż. Przemysław Szymon Pustelnik		
tytuł	Instalacja siły - rozr. parteru	nr rysunku	002
skala	1 : 100		