



- NAZWA POMIESZCZENIA**
- 0.01 KLATKA SCHODOWA
 - 0.02 KORYTARZ
 - 0.03 POM. SOCJALNE
 - 0.04 KOTŁOWNIA
 - 0.05 WC PERS. PRZEDSIONEK
 - 0.06 WC PERS. KABINA
 - 0.07 SALA DCA Soś +1 opiekun
 - 0.08 BIURO ZARZĄDU / KSIĘGOWY
 - 0.09 KORYTARZ
 - 0.10 SALA DCA Soś +1 opiekun
 - 0.12 SALA DCA Soś +1 opiekun
 - 0.13 WC DLA OSOB NA WÓZKU
 - 0.14 WC DAMSKI - PRZEDSIONEK
 - 0.15 WC DAMSKI - KABINY
 - 0.16 WC MĘSKI - PRZEDSIONEK
 - 0.17 WC MĘSKI - PIŚUARA
 - 0.18 WC MĘSKI - KABINA
 - 0.19 PRACOWNIA SDS GOSP DOM.
 - 0.20 PRACOWNIA SDS GOSP DOM.
 - 0.21a ŁAZIENKA - PRZEDSIONEK
 - 0.21b ŁAZIENKA - PRZYSZNIC
 - 0.21c ŁAZIENKA - KABINA USTĘPOWA
- LEGENDA:**
- Projektowane gniazdo podwójne 230V 16A z bolcem ochronnym (dla gniazd w łazienkach zastosować opcję bryguszczyk IP 44).
 - Projektowane gniazdo podwójne 230V 16A z bolcem ochronnym (dla gniazd w łazienkach zastosować opcję bryguszczyk IP 44).
 - Przewód YDYp 3x2,5 mm²
 - Przyświtek wyłączenia rozdzielnicy RG
 - przyłącze biurowe PB składające się z RJ45 + RJ12 + 4 x gniazdo 230V typ angielski czerwone
 - przyłącze komputerowe PK składające się z RJ45 + 4 x gniazdo 230V typ angielski czerwone

UKŁADANIE PRZEWODÓW

1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi na napięcie 750V - typ i przekroju określony na schemacie ideowym zasilania.
2. Przewody układać:
 - przewody w głównych ciągach i na zejściach pionowych po ścianach układać pod tynkiem

OSPRZĘT

Stosować osprzęt podtynkowy a w pomieszczeniach włogomych bryguszczykny.

Wszystkie gniazda wtyczkowe stosować z bolcem uziemiającym.

Osprzęt montować na wysokości:

- 140cm - łączniki instalacyjne,
- 30cm, 120cm - gniazda wtyczkowe od poziomu posadzek.

POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

W budynku projektuje się zlokalizowanie głównych szyn uziemiających (GSZU) w tablicy RG oraz w tablicach R1, R2, RK.

Szyne GSZU należy połączyć z uzieniem fundamentowym lub otokowym budynku. Połączenie to wykonąć behnarką ocynkowaną 20x3. Z szyną GSZU połączyć szyny N i PE głównej tablicy rozdzielczej RG oraz metalowe rurociągi wchodzące do budynku oraz rurociągi instalacji budynku i jego metalowe konstrukcje. Połączenie to wykonać przewodem LY16.

OCHRONA OD PORAŻEŃ

Jako dodatkową ochronę od porażen projektuje się:

- dla złącza ZK - samoczynne szybkie wyłączenie (obudowa szalki izolowana, układ sieci TN-C),
- dla instalacji budynku - samoczynne szybkie wyłączenie przez zabezpieczenia i wyłączniki różnicowoprądowe (układ sieci TN-S),
- połączenia wyrównawcze.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPROJEKT Architekt Bartosz Wójcik ul. Żwirki i Wigury 6/7-500 Chopin tel.: (091) 414 20 44, 0 501 657 974 NIP: 858-166-12-78 REGON: 320367968 Projekt wykonano w programie : GRAPHISOFT - ARCHICAD SE 2007 licencja nr B-589195A WSZKIELIE PRAWA ZASTRZEŻONE		projektant : mgr inż. Grzegorz Dąbski ZAP00691POOE05	podpis
projekt / obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY PSOUU - KOŁO W GRZYFNIE Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO POTRZEB DCA . WIZ . SDS		sprawdzający mgr inż. Rafał Fiaszko	podpis
temat opracowania ARCHITEKTURA		podpis	
adres : GRZYFNO, OBRĘB 3 DZIAŁKA NR 66/1		temat rys.: Instalacje elektryczne wewnętrzne prądowe rzut płaski	
inwestor : PSOUU KOŁO W GRZYFNIE UL. SPRZYMIERZONNYCH 5A NIP 858-164-41-10 REGON 320799231		branża : ELEKTRYCZNA	branża : ELEKTRYCZNA
		skala : 1:100	rys. nr : E5
		uwagi : PAŹDZIERNIK 2010	