



UWAGI:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
1/Główne ciągi kablowe prowadzić na korytkach kablowych lub w tynku. Pojedyncze kable układać n/t na uchwytytach.
W pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi kable i przewody układać pomiędzy sufitem podwieszanym a naturalnym.
2/W szachtach instalacyjnych przeznaczonych dla instalacji elektrycznych przewody i kable prowadzić na drabinkach kablowych.
3/Kable bezpieczeństwa (NKGs) układać w min. odległości 10cm od pozostałych kabli na konstrukcjach ogniotrwałych.
4/Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5/Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddzielenia między tymi strefami (np. zaprawa ognioodporna o klasie odpowiedniej do przegrody)
Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem ognia.
6/Główną szynę uziemiającą wykonać z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4.
Szynę uziemić przez przyłączenie do uziomu pogrążanego. Do szyny należy przyłączyć:
- przewody ochronne tablic i rozdzielnic.
- metalowe ciągi instalacyjne wprowadzone do obiektu.
- zbrojenia budowlane i konstrukcje metalowe
Połączenia wykonać przewodami 25mm² Cu.
7/ Przewody układane do minimum w przypadku braku możliwości doprowadzenia w posadzce prowadzić od kondygnacji poniżej przez strop

LEGENDA:
Instalacja elektryczna
TM - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA
3f - GNIAZDO 3P+Z 16A IP 20 n/t
3f - GNIAZDO 3P+Z 16A IP 44 n/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 20 n/t lub p/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 44 n/t lub p/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 20 montaż w puszcze podłogowej
- WYPUST ZASILAJĄCY 3-faz. lub 1-faz.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 20: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY, BISTABILNY.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 44: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY, KRZYŻOWY, BISTABILNY.
- CZUJNIK RUCHU 360st.
- MIEJSCOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA

OZNACZENIA:
NAZWA ROZDZIELNI (Z KTÓREJ GNIAZDO JEST ZASILANE).
NR. OBW. W ROZDZ. TB Z KTÓREGO GNIAZDO JEST ZASILONE.
OZNACZENIE OPRAW ZAŁ./WYL. PRZEZ STYK DANEGO WYŁĄCZNIKA OŚWIETLENIOWEGO.
- typ oprawy oświetleniowej podstawowej zgodnie z zestawieniem w branży architektonicznej
- typ oprawy oświetleniowej awaryjnej i ewakuacyjnej

UWAGI:
OŚWIETLENIE AWARYJNE:
1. Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
3. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno”.
4. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.

faza	PROJEKT BUDOWLANY		
branża	ELEKTRYCZNA		
nazwa obiektu	Przebudowa budynku biblioteki		
adres obiektu	Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin działki nr 13/8, 13/10, 13/11		
inwestor	Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin		
jednostka projektowa:	<div><div><div>KO</div><div>PROJEKT</div></div><div><div>STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNETRZ</div><div>www.kokoprojekt.pl info@kokowski.com</div><div>ul. Kombatanów 27, 71-409 Szczecin</div><div>tel. 621 110 220 621 637 000</div></div></div>		
autorzy, opracowujący:	mgr inż. Dariusz Zuń		
projektant główny:	Leon Zuń upr. bud. nr 293/Sz/83		
sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosick upr. bud. nr 65/64		
temat rysunku	RZUT 2 PIĘTRA INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
nr rys.	5e	skala rys.	1:50
		data	luty 2017