



- UWAGI:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
- Główne ciągi kablowe prowadzić na korytkach kablowych lub w tynku. Pojedyncze kable układać n/t na uchwytych. W pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi kable i przewody układać pomiędzy sufitem podwieszanym a naturalnym.
 - W szachtach instalacyjnych przeznaczonych dla instalacji elektrycznych przewody i kable prowadzić na drabinkach kablowych.
 - Kable bezpieczeństwa (NKGs) układać w min. odległości 10cm od pozostałych kabli na konstrukcjach ogniotrwałych.
 - Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddzielenia między tymi strefami (np. zaprawa ognioodporna o klasie odpowiadającej do przegrody). Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem ognia.
 - 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.
 - Przewody układane do minikolumn w przypadku braku możliwości doprowadzenia w posadzce prowadzić od kondygnacji poniżej przez strop

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

- 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 | |
| typ oprawy oświetleniowej awaryjnej i ewakuacyjnej | |

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>KOKO</div><div>STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ www.kokoprojekt.pl info@kokowski.com ul. Komendantów 27, 71-609 Szczecin tel. 631 103 250, 638 637 000</div></div>		
autorzy, opracowujący:	mgr inż. Dariusz Zuń		podpisy
projektant główny:	Leon Zuń		upr. bud. nr 293/Sz/83
sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosiek		upr. bud. nr 65/64
temat rysunku	RZUT 1 PIĘTRA INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
nr rys.	4e	skala rys.	1:50
		data	luty 2017