



UWAGI:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
1/Główne ciągi kablowe prowadzić na korytkach kablowych lub w tynku. Pojedyncze kable układać n/t na uchwytach.
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 pogrążonego. Do szyny należy przyłączyć:
- przewody ochronne tablic i rozdzielnic.
- metalowe ciągi instalacyjne wprowadzone do obiektu.
- zbrojenia budowlane i konstrukcje metalowe.
Połączenia wykonać przewodami 25mm²Cu.

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 oświetlające 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.

nr pom.	nazwa pom.	pow. użytkowa [m ²].
1/1	czytelnia z recepcją	99,0
1/2	WC damskie	7,9
1/3	kabina WC	1,1
1/4	kabina WC (dostępna)	3,7
1/5	czytelnia	76,5
		s: 188,2 m ²
komunikacja		18,0
klatka schodowa		21,0
winda		5,0
		s: 44,0 m ²
łączna pow. pomieszczeń parteru:		232,2 m ²

LEGENDA:
Instalacja elektryczna

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

OZNACZENIA:

- RC/10 - NAZWA ROZDZIELNI Z KTÓREJ GNIAZDO JEST ZASILANE.
- NR. OBW. W ROZDZ. TB Z KTÓREGO GNIAZDO JEST ZASILONE.
- O19 - OZNACZENIE OPRAW ZAŁ./WYL. PRZEZ STYK DANEGO WYŁĄCZNIKA OŚWIETLENIEWEGO.
- 13 - typ oprawy oświetleniowej podstawowej
- EW1 - 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:	KO STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ www.kokoprojekt.pl info@kokowski.com ul. Komarantów 27, 71-609 Szczecin tel. 51 403 2531 638 637 630		
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 PARTERU INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
nr rys.	3e	skala rys.	1:50
		data	luty 2017