



## LEGENDA

	Istniejąca rozdzielnica główna niskiego napięcia
	Projektowana rozdzielnica elektryczna zasilania gwarantowanego
	Punkt zasilania elektrycznego
	Wyłącznik awaryjny napięcia rozdzielnic RSER
	Miejsce przejścia instalacji z piwnicy na parter budynku
	Koryto elektryczne - szerokość jak na rysunku
	Oprawa oświetlenia awaryjnego natynkowa LOVATO firmy AWEX: typ LVNO z optyką do przestrzeni otwartej, czas pracy awaryjnej 1h, praca SE (awaryjna), źródło LED 1x3W, natynkowa, IP41. Oprawa musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.
	Lokalna szyna połączeń wyrównawczych montowana na wys. ok. 0,5m nad poziomem wykończonej posadzki.

## UWAGI

- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Dokładne miejsca doprowadzenia wszystkich zasilających należy ustalić z innymi branżami na budowie.
- Jednostkę zewnętrzną klimatyzacji należy zasilć z jednostki wewnętrznej.
- Miejsce doprowadzenia zasilania do centrali Systemu Gaszenia Gazem ustalić z dostawcą systemu na budowie.**
- Przewody zasilające należy układać podtynkowo i natynkowo - w sposób akceptowany przez konserwatora zabytków.
- Przyciski przeciwpożarowych wyłączników prądu należy montować na parterze w pom. ochrony obok już istniejących przycisków przeciwpożarowych wyłączników prądu.
- Przejścia kabli przez ściany zewnętrzne budynku zabezpieczyć przed przedostawaniem się gazów i wilgoci.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego należy zasilć z tego samego obwodu co oprawa oświetlenia podstawowego w pomieszczeniu rozdzielnic RZG i UPS. Oprawy zasilć przewodem 4-ro żyłowym prowadzonym sprzed łącznika oświetleniowego w pomieszczeniu.
- Lokalną szynę połączeń wyrównawczych łączyć linką LgYżo z najbliższym wypustem uziemiającym budynku.

## ELEKTRO INSTAL

jednostka projektowa:	tel. 885 550 550; fax. (061) 823 97 80 60-693 Poznań, ul. Obornicka 258/1 e-mail: biuro@elektroinstal.poznan.pl www.elektroinstal.poznan.pl		
temat:	PROJEKT NOWEJ SERWEROWNI W SIEDZIBIE ZTM W POZNANIU		
rysunek:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT PIWNICY		
adres obiektu:	ul. Matejki 59, Poznań		
branża/stadium:	elektryczna / projekt wykonawczy		
inwestor :	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu ul. Matejki 59, 60-770 Poznań		
projektował: Bartosz Balcerek	upr. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacji i sieci elektroenerg. nr WKP/0379/POE/12		skala: 1:100
asystent: Damian Stasiak			data: 12.2014
sprawdził:			rys.nr: E.02