














Legenda:

	Łącznik jednobiegunowy szczelny 10AX 250V
	Łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
	Łącznik świecznikowy 10AX 250V
	Łącznik schodowy dwubiegunowy 10AX 250V
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	gniazdo 1f pojedyncze 1x2P+Z 16A ~250V
	gniazdo 1f podwójne 2x2P+Z 16A ~250V
	gniazdo 1f podwójne 2x2P+Z 16A ~250V 'DATA'
	gniazdo 1f pojedyncze szczelne 2P+Z 16A ~250V
	gniazdo RJ 45
	rozdzielnica elektryczna

Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:

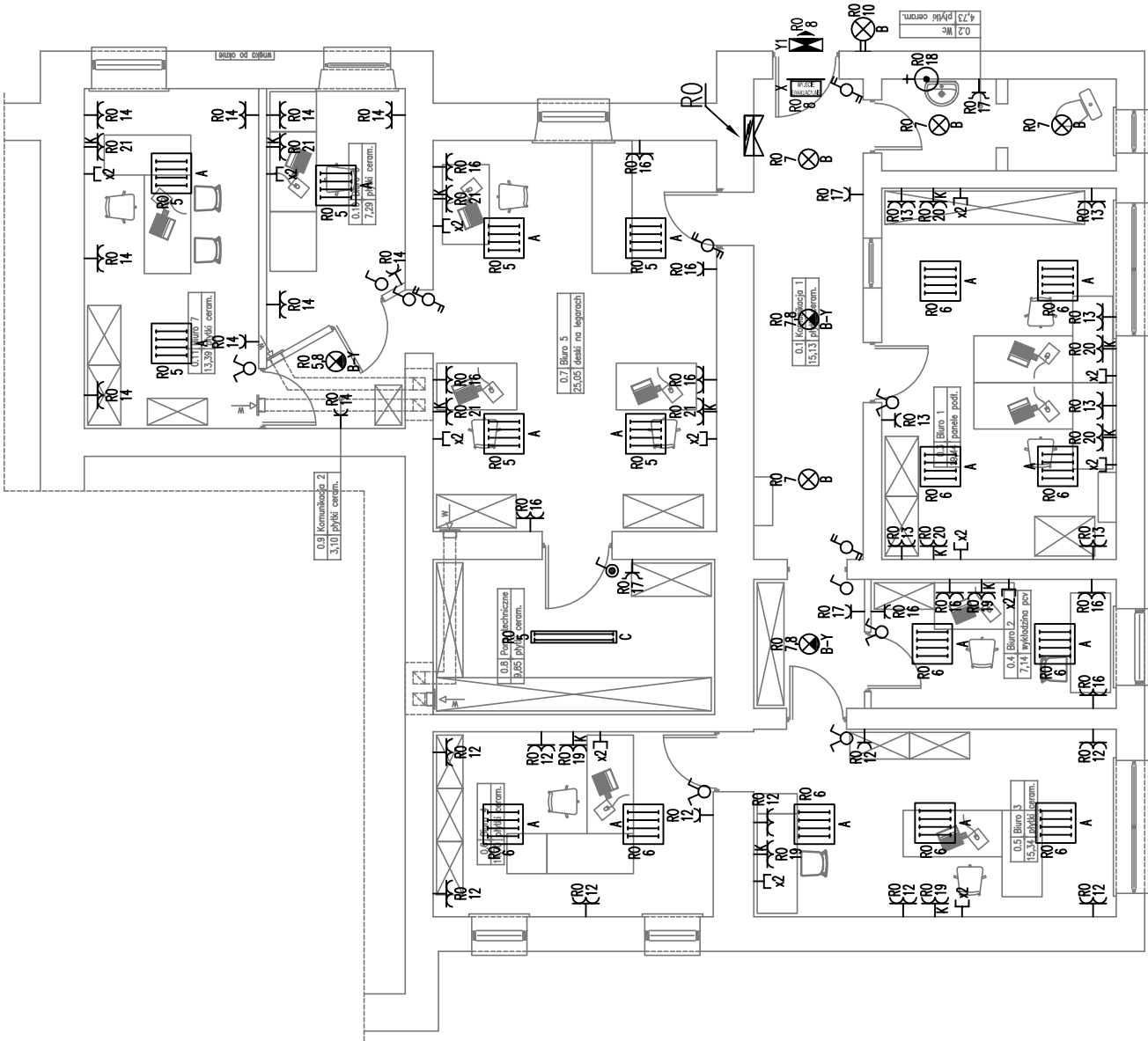
- A – oprawa typu LugClassic n/t 4xTL-5 14W/830 PAR EVG prod. Lug lub równoważna
- B – oprawa typu Modena n/t 2xTL-C 26W/830 EVG prod. PXF lub równoważna
- C – oprawa typu Raylux n/t 2xTL-D 36W/830 P IP43 EVG prod. Lug lub równoważna
- X – oprawa awaryjna kierunkowa Infinity LED 1h prod. Awex lub równoważna
- Y1 – oprawa awaryjna Monitor LED 1h -20°C prod. Es-System lub równoważna
- Y – oprawa oświetlenia podstawowego z inwerterem 1h.

Ochrona przeciwporażeniowa:
samoczynne wylączenie zasilania – układ sieciowy TN-S

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl



inwestor	Gmina Miłkowice
	ul. II Armii Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice
obiekt	Remont pomieszczeń GOPS w budynku Urzędu Gminy
adres	działka nr 325/3, obręb Miłkowice
rysunek	Rzur pomieszczeń. Instalacje elektryczne
stadium	P.B. – INSTALACJE ELEKTRYCZNE
projektant	mgr inż. Remigiusz Przysław
	nr upr.
	spec. instalacyjna
	115/005/08
	data
	08.2014
	skala
	1:100
	rys.
	E1



UWAGI:

1. W pomieszczeniach wilgotnych należy stosować oprawy o stopniu ochrony min. IP 44.
2. Dopuszcza się stosowanie opraw oświetleniowych zamiennych – stosownie do postanowień PN-EN 12464.
3. Oprawy należy wyposażać w stateczniki elektroniczne EVG.
4. W obiekcie należy wykonać połączenia wyrównawcze.
5. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
6. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CNBOP. Oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażać w moduł awaryjny 1h.
7. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC(HD) 60364.