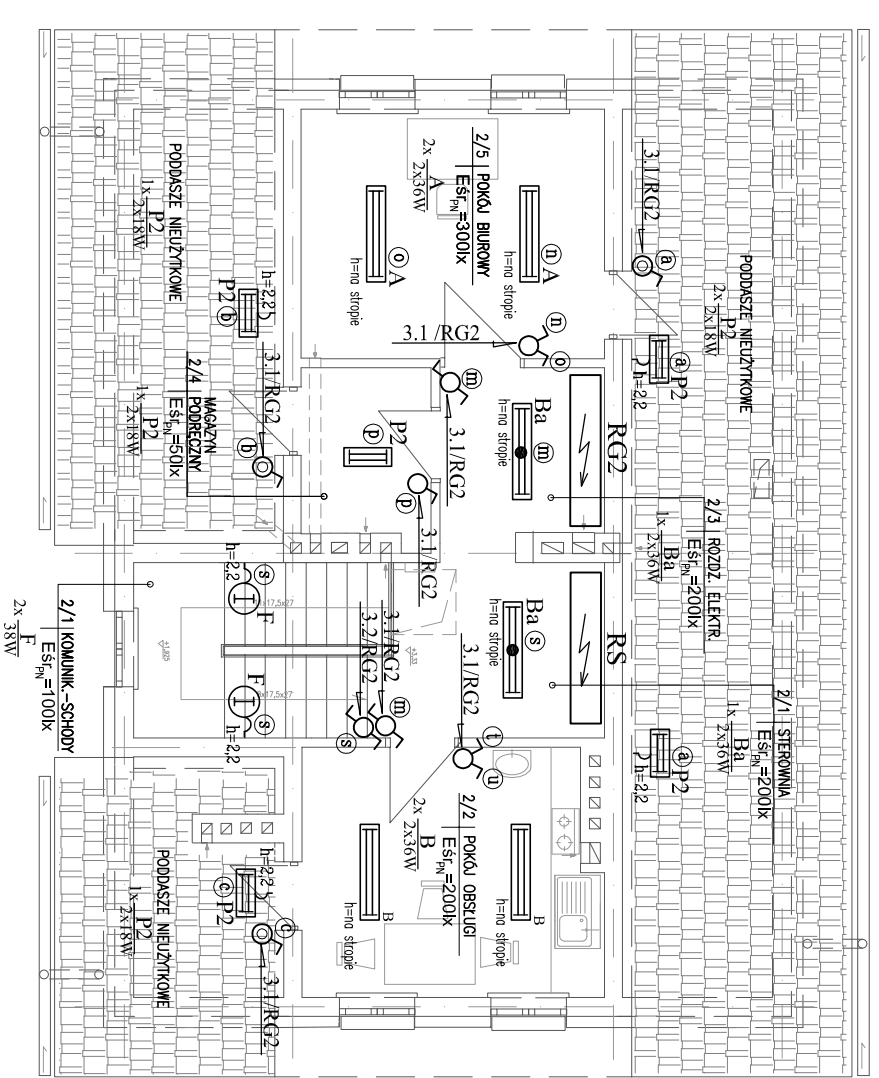


LEGENDA :

- P1** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP65 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 2x 36W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym
- P1a** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP65 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 2x 36W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym, oraz z układem zasilania awaryjnego o autonomii 3h,
- P2** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP40 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 2x 18W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym
- A** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP20, z rastrem parabolicznym, o mocy źródła 2x 36W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym
- B** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP40 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 2x 36W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym
- Ba** – oprawa świetłkowa nastradowo–z mieszana, IP40 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 2x 36W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym, oraz z układem zasilania awaryjnego o autonomii 3h,
- F** – oprawa świetłkowa nastradowo (plafoniera), IP54 z kloszem pryzmatycznym, o mocy źródła 1x 38W, z elektronicznym układem stabilizacyjno–zapotrobowym
- Z1** – naswietlacz halogenowy szerokostrumieniowy IP65 o mocy źródła 100W
- N1** – oprawa nastradowa zamknięta, IP54 z kloszem pryzmatycznym mlecznym, z zabudowanym wyłącznikiem zmierzchowym do samoczynnego zaciągania
- ew1** – oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktoogramem, IP55, jednostronna, nosienna ; z modułem awaryjnym o autonomii 3h, trybie pracy ciągłej i mocy źródła LED /W
- W** – wentylator kanałowy 230V~ złączony z oświetleniem
- W3** – łącznik jednobiegunowy 16A/250V no/podtylnkowy IP55/IP44, podświetlany
- W4** – łącznik schodowy 16A/250W no/podtylnkowy IP55/IP44, podświetlany
- W5** – łącznik "schodowy" 16A/250W podtylnkowy, podświetlany
- W6** – łącznik "swiecznikowy" 16A/250W podtylnkowy, podświetlany
- W7** – natynkowy wyłącznik z czujnikiem ruchu, 500VA/230V, IP44



UWAGI:

1. Typy i przekroje przewodów poszczególnych obwodów instalacji oświetleniowej wg schematu rozdzielnic głównej "RG2"
2. Na hali prosy rozprrowadzenie instalacji oświetleniowej wykonac w korytkach elektronicznych perforowanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przeznaczonych dla instalacji elektrycznych nie technologicznych ; zejścia przewodów z poziomu koryt do łączników oświetlenia, oraz podjęcia do opraw oświetleniowych wykonac w rurkach ochronnych R/S
3. W pozostałych pomieszczeniach budynku prosy całosc instalacji elektrycznej w wykonaniu podtylnkowym w rurkach ochronnych z PCV, mocowac bezpośrednio do stropu lub w razie konieczności za pomocą zwieszaków systemowych dla danego typu oprawy. Zwiesia i elementy mocujące opraw wykonac ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.
4. W hali prosy osprzęt elektroniczny w wykonaniu szczelnym o stopniu ochrony min. IP55; w pozostałych pomieszczeniach wlotnych o stopniu ochrony IP44
5. Przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy wykonowac w rurkach ochronnych R/S o przekroju 1,5 x średnica zewnętrzna kabla/przewodu
6. Przejścia przewodów i kabli przez różne strefy pożarowe wykonac przy użyciu przepustów ogniowych o wytrzymałości równej odporności ogniowej ściany.

Ochrona przed dotykiem pośrednim:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
 układ sieci : TN-S

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC			Branża elektryczna	
Projektował	Krzysztof Przepióra	Numer uprawnień	KL-362/93	Data
Opracował		Podpis		06.2012
Sprawił	mgr inż. Adam Rokita	SWK/0062/POD/E/07		Skala
Investycja	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości GÓZD			1:100
Obiekt	OB.6 - Budynek prasy			Stadium P.W.
Przedmiot rysunku	Plan instalacji oświetleniowych			Numer rysunku E-07