



RZUT PARTERU skala 1:100

UWAGA: Niniejsze opracowanie nie zawiera:
- zmiany typów zastosowanych przewodów i kabli elektrycznych,
Zmiana ta zostanie ujęta w dokumentacji powykonawczej.
- zmiany typów opraw oświetleniowych już zainstalowanych
w stosunku do LEGENDY na niniejszym rysunku.
Zmiana ta zostanie ujęta w dokumentacji powykonawczej.

POZA ZAKRESEM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

LEGENDA - oświetlenia awaryjne

- AW1 - oprawa OWA SU LED - AP-3W-CW-9016-RND (340 lm; 3,0 W) - HYBRYD
- AW2 - oprawa OWA SU LED - RP-1W-CW-9016-RND (142 lm; 1,0 W) - HYBRYD
- AW3 - oprawa PRIMOS II LED - AR-5W-CW (553 lm; 5,0 W) - HYBRYD
- AW4 - oprawa OWA FL LED - AP-3W-CW-9016 (340 lm; 3,0 W) - HYBRYD
- AW5 - oprawa OWA FL LED - RP-1W-CW-9016 (145 lm; 1,0 W) - HYBRYD
- AW6 - oprawa OWA SU LED - RP-1W-CW-9016-RND (142 lm; 1,0 W) - HYBRYD
- EW1 - oprawa n/t typu PRIMOS SGN LED wyk. SS-1C-CW, CT, IP40 - HYBRYD
- EW+T - oprawa n/t typu PRIMOS CLASSIC L ED wyk. TE-2W-CW, CT, IP65 - HYBRYD
- H - oprawa n/t typu PRIMOS SGN LED wyk. 2W-CW, AT, IP65 - HYBRYD

OPISANE WYŻEJ OPRAWY STANOWIĄ ROZWIĄZANIE PRZYKŁADOWE, NA BAZIE KTÓRYCH WYKONANO OBLICZENIA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH.

Obliczenia natężenia oświetlenia podstawowego wykonano zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012
Obliczenia natężenia oświetlenia awaryjnego wykonano zgodnie z normą PN-EN 1838:2013.
Rozmieszczenie opraw oświetlenia awaryjnego sprawdzić w takcie realizacji inwestycji.
Wzdłuż przewodów zasilających oprawy oświetlenia awaryjnego prowadzić przewód komunikacyjny YTKSYekw 1x2x0,8.
Czas pracy awaryjnej wszystkich opraw - 3h.
Piktogramy oświetlenia ewakuacyjnego przyjąć zgodnie z obowiązującą normą PN-EN ISO 7010:2012.
Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP.

UWAGI:

- INSTALACJĘ OŚWIETLENIOWĄ PROWADZIĆ PRZEWODEM TYPU YDY o przekroju 1,5 mm².
- STOSOWAĆ OSPRZĘT PODTYNKOWY:
 - o IP 20 w pomieszczeniach biurowych
 - o IP 44 w pomieszczeniach magazynowych i WC
- Standardowo przyjęto w pomieszczeniach sanitariatów, obok każdej umywalki, zainstalowanie gniazda wtykowego i łącznika oświetlenia miejscowego jako zestawu osprzętu natynkowego w wykonaniu IP 44 montowanego w podwójnej ramce.
- Gniazdko wtykowe w zestawie z wyłącznikiem oświetlenia, w pobliżu umywalki włączyć w obwód gniazd wtykowych według planu instalacji siłowej i gniazd wtykowych.
- Wysokość instalowania łączników instalacji oświetleniowej - 1,4 m od posadzki.

**UKŁAD SIECI TN-C-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA - WYŁĄCZNIKI RCD**

**Przebudowa budynku
Centrum Powiadamiania Ratunkowego
przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy
- częściowe dokończenie przerwanej
inwestycji - 11. 2023**

**WYKAZ MATERIAŁÓW
INSTALACYJNYCH - ELEKTRYCZNYCH
- ZAŁĄCZNIK NR 2 DO NIN. PROJEKTU**

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz			
Inwestor:	Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki ul. Jagiellońska 3, Bydgoszcz	Branża:	ELEKTRYCZNA
Temat:	Przebudowa budynku Centrum Powiadamiania Ratunkowego przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy.	Data:	7.11.2023
Rysunek:	RZUT PARTERU Plan instalacji oświetleniowej	Nr zlecenia:/2023
Projektował:	mgr inż. Renata Filipiak upr. nr GT.III.7210/194/77	Faza:	PW
		Skala:	1:100
		Nr rys.	E-03