



- UWAGI:**
- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiowych RVS;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
- oświetlenie - YDYżo 3x1,5 mm2
 - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - YDYżo 3(4)x1,5 mm2
 - gniazda wtyczkowe 1-faz. - YDYżo 3x2,5 mm2
 - miejscowe połączenia wyrównawcze - LgYżo 4,0 mm2
- 4/ Kabel zasilający, zasilanie gniazd oraz oświetlenia wykonać podtytkowo natomiast pozostałe instalacje jako natynkowe układane w korytkach elektroinstalacyjnych
- 5/ W pomieszczeniu wykonać uziemioną szynę wyrównawczą z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn o przekroju 30x4 mm w kolorze zielono-żółtym
- 6/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
- 7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
- 8/ DOKŁANE ROZMIESZCZENIE GNIAZD, WYŁĄCZNIKÓW OŚWIETLAENIA ORAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH USTALIĆ W INWESTOREM W TRAKCIE ROBÓT INSTALACYJNYCH NA BAZIE DOCELOWEJ ARANŻACJI WNETRZA
- 9/ Przejścia instalacji elektrycznych przez ścianę oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności odpowiadającej klasie odporności ogniowej tej ściany. Przepusty wykonać na bazie przepustów kablowych posiadających deklaracje właściwości użytkowych wydanych w trybie określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2023 poz. 873 z późn. zmianami)
- 10/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 11/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
- 12/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać minimum 1 lx przez 60 minut lub równoważna
- 13/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005 lub równoważna
- 14/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP
- 15/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
- 16/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczonew pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy lub równoważna
- 17/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa.Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych"oraz PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa" lub równoważne. Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP
- 18/ Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych zawartych w dokumentacji technicznej, tj.: przeciwpożarowego wyłącznika prądu oraz awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy przeprowadzać w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku (zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, Dz.U. 2023 poz. 822).

Temat projektu:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU - ORZEPOWICACH PRZY ULICY ŁĄCZNEJ 62				
Inwestor:	MIASTO RYBNIK, UL. B. CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK				
Temat rysunku:	RZUT PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Branża:	IE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			Faza:	PT
Zespół projektowy:	<i>mgr inż. Tomasz Bienek</i> uprawnienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Nr upr.	SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3861/06	<i>T.Bienek</i>	Data: 12/2024r.
	<i>Jerzy FOJCIK</i> uprawnienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Nr upr.	118/90 SLK/IE/3590/01	<i>afm</i>	Skala: 1:100
				Nr rysunku:	IE.04

„PROEKO”

Wojciech BREWCZYŃSKI

PRACOWNIA PROJEKTOWA

44-200 RYBNIK, ul. Rudzka 28, tel. 32 422 76 64, 609 095 214