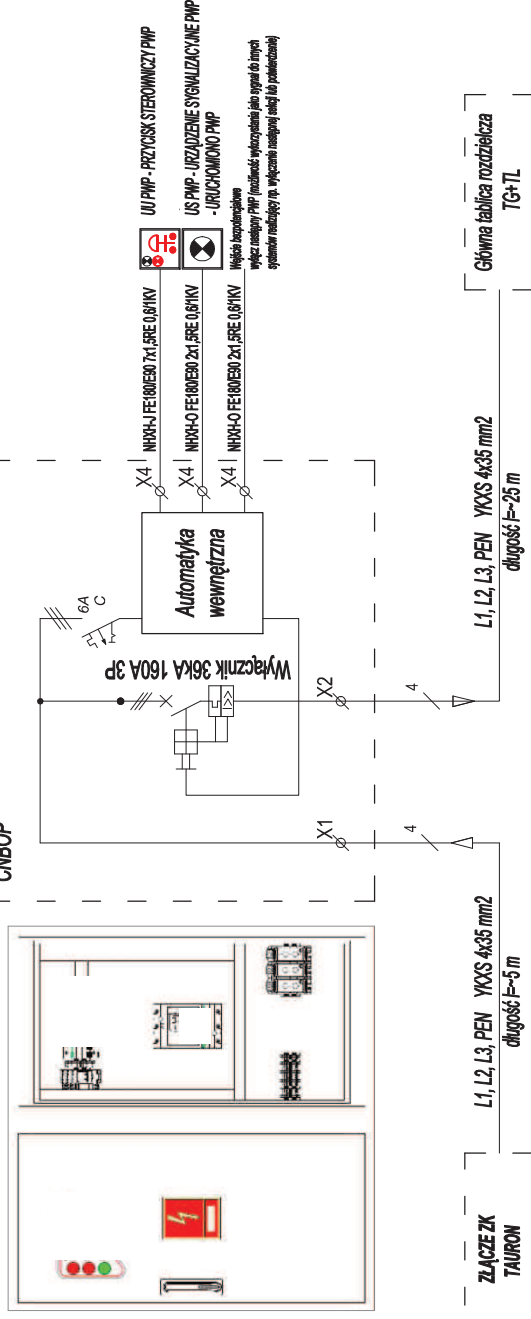




- 1/ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU NALEŻY ZABUDOWAĆ ZŁĄCZE Z PRZECIWPÓŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU (PWP) OBIEKTU
- 2/ KABEL ZASILAJĄCY OD ZŁĄCZA Z PRZECIWPÓŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU DO GŁÓWNEJ TABLICY ROZDZIELCZEJ PROWADZIĆ W ZIEMI ORAZ W BUDYNKU W RURZE OCHRONNEJ
- 3/ PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) ZAPROJEKTOWANO NA BAZIE WYŁĄCZNIKA MOCY np. 160A 38kV
- 3p/ W OBUDOWIE IP54 JAKO ELEMENT GŁÓWNY WYKORZYSTUJE WYŁĄCZNIK ZAMONTOWANY W DEDYKOWANEJ OBUDOWIE, WYPOSAŻONY W WYWALACZ WZROSTOWY, NATOMIAST STYKI POMOCNICZE SŁUŻĄ DO SYGNALIZACJI STANU NA URZĄDZENIU SYGNALIZACYJNYM ORAZ URZĄDZENIU URUCHAMIAJĄCYM. ZASILANIE NIEZBĘDNE DO ZADZIAŁANIA WYŁĄCZNIKA POBIERANE JEST ZA POŚREDNICTWEM PRZERZUTNIKA FAZ, MAJĄCEGO NA CELU ZAPEWNIENIE ENERGII DO ZADZIAŁANIA WYWALACZA NAWET PO ZANIKU NAPIĘCIA NA JEDNEJ LUB DWÓCH FAZACH. ZASTOSOWANO WYWALACZ WZROSTOWY 230VAC)
- 4/ PRZYISK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU ORAZ URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE (UUP PWP + US PWP) NALEŻY UMIEŚCIĆ PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO OBIEKTU I ODPOWIEDNIO OZNAKOWAĆ
- 5/ PRZYISK URUCHAMIAJĄCY PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU POWINIEN BYĆ WYPOSAŻONY W WSKAZNIK ZADZIAŁANIA (DIODY KOLORU ZIELONEGO ORAZ CZERWONEGO
- 6/ PRZEWODY STEROWNICZE WYKONAĆ KABELEM NHXK-J FE180E90 7x1,5RE 0,6/1KV ORAZ HXH-O FE180E90 2x1,5RE 0,6/1KV, KABEL PROWADZIĆ W ZIEMI W RURACH OCHRONNYCH, W BUDYNKU W RURKACH OCHRONNYCH POD TYNKIEM
- 7/ PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) POWINIEN ODCINAĆ DOPŁYW PRĄDU DO WSZYSTKICH OBWODÓW, Z WYJĄTKIEM OBWODÓW ZASILAJĄCYCH INSTALACJE I URZĄDZENIA, KTÓRYCH FUNKCJONOWANIE JEST NIEZBĘDNE PODCZAS POŻARU
- 8/ ODCIĘCIE DOPŁYWU PRĄDU PRZECIWPÓŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM NIE MOŻE POWODOWAĆ SAMOCZYNNEGO ZALĄCZENIA DRUGIEGO ŹRÓDŁA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, Z WYJĄTKIEM ŹRÓDŁA ZASILAJĄCEGO OŚWIETLENIE AWARYJNE
- 9/ PRACE ZIEMNE NALEŻY WYKONAĆ RĘCZNIE, A W MIEJSCACH PRZEMIDZIANYCH KOLIZJI WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE POD NADZOREM UŻYTKOWNIKA. BUDOWĘ LINII KABLOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYM BUDOWY LINII KABLOWYCH ORAZ ZAWARTYMI W N-SEP-E-04 lub równoważna
- 10/ PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU POWINIEN POSIADAĆ ŚWIADCTWO DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ WYDANE PRZEZ CBOP
- 11/ PRZEGŁĄDY TECHNICZNE I CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE URZĄDZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH ZAWARTYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, T.J.: PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU I NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W OKRESACH USTALONYCH PRZEZ PRODUCENTA, NIE RZĄDZIEJ, JEDNAK NIŻ RAZ W ROKU (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA 7 CZERWCA 2010 R. W SPRAWIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ BUDYNKÓW, INNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I TERENÓW, DZ.U. 2023 poz. 822).

UWAGI:

- 1/ System ochrony - wyłączenie zasilania w układzie sieci typu TN
- 2/ Napięcie zasilania 400/230 V
- 3/ Rozdzielnia zamykana na klucz, II klasa izolacyjności, stopień ochrony IP 44
- 4/ Kable zasilające prowadzić w rurze ochronnej
- 5/ Uziemienie dęzca należy wykonać na bazie bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 mm
- 7/ Wszystkie połączenia z uzieniem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją.
- 8/ Należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω .



Temat projektu:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU - ORZEPÓWICACH PRZY ULICY ŁĄCZNEJ 62					
Inwestor:	MIASTO RYBNIK, UL. B. CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK					
Temat rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU PWP					
Branża:	IE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					Faza: PT
Zespół projektowy:	mgr inż. Tomasz Bierek uprawnienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Nr upr.	SLKIE3867/06 SLKIE3867/06		Data: 12/2024r.	
					Skala: %	
					Nr rysunku: 	
	Jerzy FOCULIK uprawnienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Nr upr.	11890 SLKIE3590/01		IE.06	

"PROEKO"

Wojciech BREWCZYŃSKI

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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