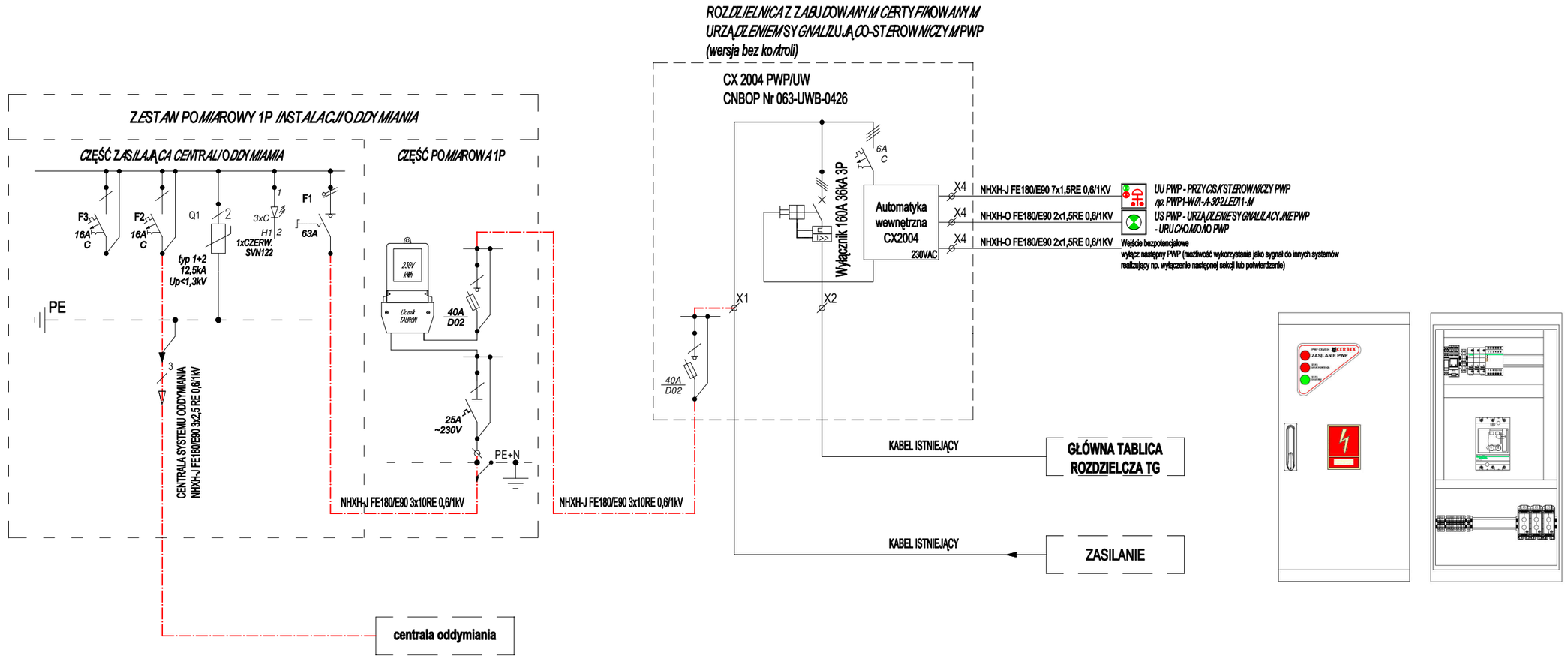

1/ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU NALEŻY ZABUDOWAĆ ZŁĄCZE Z PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU (PWP) OBIEKTU
2/ KABEL ZASILAJĄCY ODŁĄCZA Z PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU DO GŁÓWNEJ TABLICY ROZDZIELCZEJ ISTNIEJĄCY
3/ PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) ZAPROJEKTOWANO BAZUJĄC NA WYŁĄCZNIKACH MOCY np. Wyłącznik 160A 36kA 3P W OBUDOWIE IP 54 (JAKO ELEMENT GŁÓWNY WYKORZYSTUJE WYŁĄCZNIK ZAMONTOWANY W DEDYKOWANEJ OBUDOWIE, WYPOSAŻONY W WYZWALACZ WZROSTOWY, NA TO MIAST STYKI POMOCNICZE SŁUŻĄ DO SYGNALIZACJI STANU NA URZĄDZENIU SYGNALIZACYJNYM ORAZ URZĄDZENIU URUCHAMIAJĄCYM. ZASILANIE NIELEBĘDNE DO ZADZIAŁANIA WYŁĄCZNIKA POBIERANE JEST ZA POŚREDNICTWEM PRZERZUTNIKA FAZ, MAJĄCEGO NA CELU ZAPEWNIENIE ENERGII DO ZADZIAŁANIA WYZWALACZA NAWET PO ZANIKU NAPIĘCIA NA JEDNEJ LUB DWÓCH FAZACH. ZASTOSOWANO WYZWALACZ WZROSTOWY 230VAC)
4/ PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU ORAZ URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE (UU PWP + US PWP) NALEŻY UMIEŚCIĆ PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO OBIEKTU /ODPOWIEDNIO OZNAKOWAĆ
5/ PRZYCISK URUCHAMIAJĄCY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU POWINIEN BYĆ WYPOSAŻONY W EWENTUALNIKI ZADZIAŁANIA (DIODY) KOLORU ZIELONEGO ORAZ CZERWONEGO
6/ PRZEWODY STEROWNICZE WYKONAĆ KABLEM NHXH-J FE180/E90 7x1,5RE 0,6/1 KV ORAZ HXH-O FE180/E90 2x1,5RE 0,6/1 KV, KABEL PROWADZIĆ W ZIEMI W RURACH OCHRONNYCH, W BUDYNKU W RURKACH OCHRONNYCH POD TYNKIEM
7/ PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) POWINIEN ODCINAĆ DOPŁYW PRĄDU DO WSZYSTKICH OBWODÓW, Z WYJĄTKIEM OBWODÓW ZASILAJĄCYCH INSTALACJE /URZĄDZENIA, KTÓRYCH FUNKCJONOWANIE JEST NIELEBĘDNE PODCZAS POŻARU
8/ ODCIĘCIE DOPŁYWU PRĄDU PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM NIE MOŻE POWODOWAĆ SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZENIA DRUGIEGO ŹRÓDŁA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, Z WYJĄTKIEM ŹRÓDŁA ZASILAJĄCEGO OŚWIETLENIE AWARYJNE
9/ PRACE ZIEMNE NALEŻY WYKONAĆ RĘCZNIE, A W MIEJSCACH PRZEWIDZIANYCH KOLIZJI WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE POD NADZOREM UŻYTKOWNIKA. BUDOWĘ LINII KABLOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI BUDOWY LINII KABLOWYCH ORAZ ZAWARTYMI W N-SEP-E-004
10/ PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU POWINIEN POSIADAĆ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ WYDANE PRZEZ CNBOP
11/ PRZEGLĄDY TECHNICZNE /CZYNNOŚĆ/KONSERWACYJNE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAWARTYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, TJ.: PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W OKRESACH USTALONYCH PRZEZ PRODUCENTA, NIE RZADZIEJ JEDNAK NIŻ RAZ W ROKU (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH /ADMINISTRACJI/ Z DNIA 7 CZERWCA 2010 R. W SPRAWIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ BUDYNKÓW, INNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH /TERENÓW, DzU. 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/ W złączu zastosować aparaturę o znamionowej zwarciowej zdolności łączeniowej nie mniejszej niż 10 kA
5/ Kable zasilające prowadzić w rurze ochronnej
6/ Uziemienie złącza należy wykonać na bazie bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 mm
7/ Wszystkie połączenia z uziomem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją.
8/ Należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.

STUDIO ARCHITEKTURY BOBER

Temat:
BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ, PRZEBUDOWA ORAZ DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 2

Tytuł:
SCHEMAT ZASILANIA / PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP)

Lokalizacja:
44-310 Radlin, ul. Mielęckiego 13
Działka nr 1962/114, 2252/114, 2253/114
Jednostka ewidencyjna: 241502_1 Radlin, Obręb ewidencyjny: 241502_1.0001 Radlin

	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja:	Data:	Skala:
Projektował:	mgr inż. Tomasz BIENEK	SLK/0996/PWOE/05 SLK/IE/3861/06	w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	TBienek		II 2024	%
Sprawdził:	Jerzy Fojcik	118/90 SLK/IE/3590/01	w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne		Branża:	Faza:	Rys. nr :
					IE	P.T	IE-06

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE