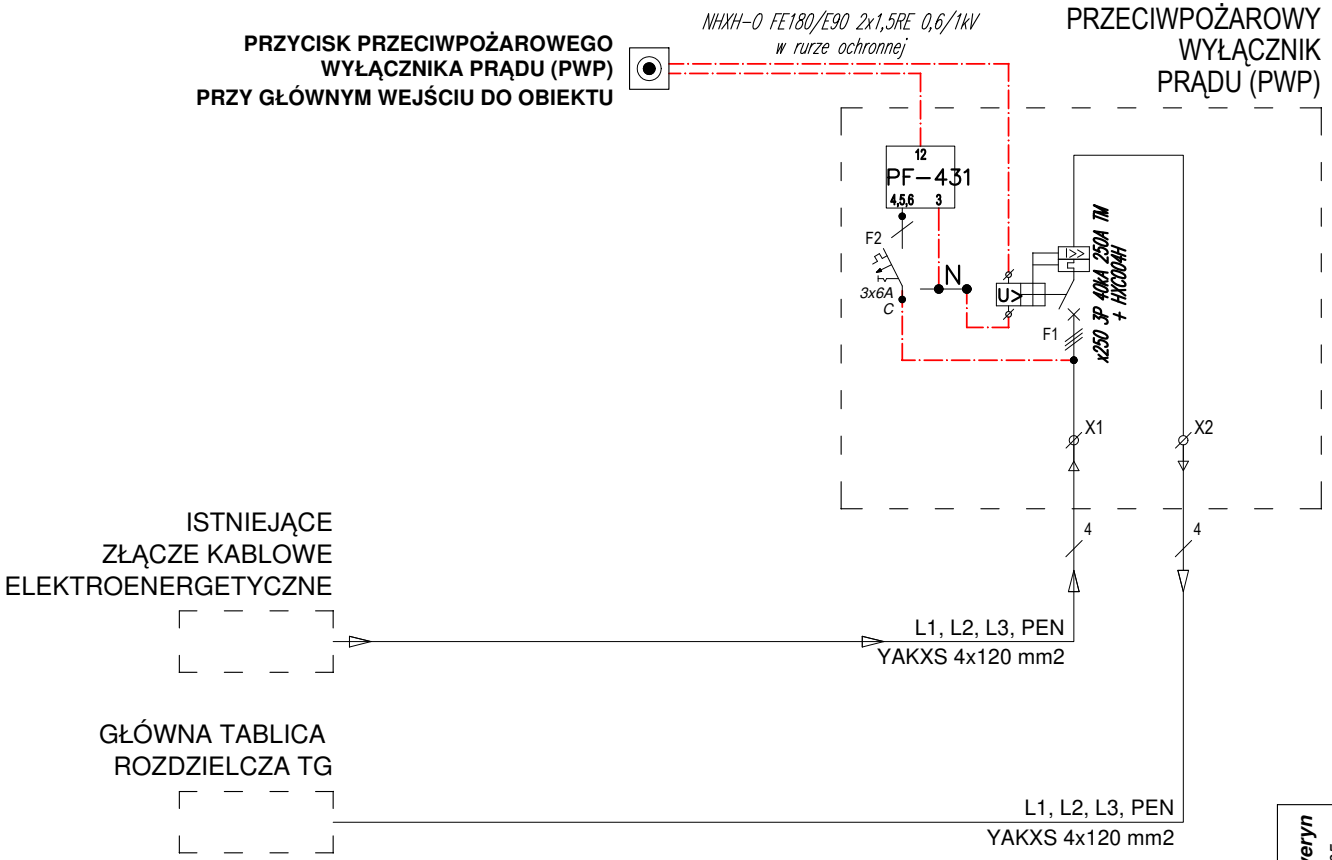

NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU OBOK ZŁĄCZ KABLOWYCH NALEŻY ZABUDOWAĆ ZŁĄCZE Z PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU (PWP) OBIEKTU

KABEL ZASILAJĄCY OD PRZYŁĄCZA DO ZŁĄCZA Z PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU PROWADZIĆ W ZIEMI W RURZE OCHRONNEJ, ORAZ OD ZŁĄCZA Z PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU DO GŁÓWNEJ TABLICY ROZDZIELCZEJ W ZIEMI W RURZE OCHRONNEJ ORAZ W BUDYNKU W RURZE OCHRONNEJ

PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) ZAPROJEKTOWANO BAZIE WYŁĄCZNIKA MOCY X250 3P 40KA 250A TM Z WYZWALACZEM WZROSTOWYM POPRZEZ AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ PF-431 (Z FAZĄ PRIORYTETOWĄ). PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (PWP) NALEŻY UMIEŚCIĆ PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO OBIEKTU

PRZEWODY STEROWNICZE WYKONAĆ KABLEM NHXH-O FE180/E90 2x1,5RE 0,6/1KV, KABEL PROWADZIĆ W ZIEMI W RURACH OCHRONNYCH, W BUDYNKU W RURKACH OCHRONNYCH POD TYNKIEM

PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (PWP) POWINIEN ODCINAĆ DOPŁYW PRĄDU DO WSZYSTKICH OBWODÓW, Z WYJĄTKIEM OBWODÓW ZASILAJĄCYCH INSTALACJE I URZĄDZENIA, KTÓRYCH FUNKCJONOWANIE JEST NIEZBĘDNE PODCZAS POŻARUODCIĘCIE DOPŁYWU PRĄDU PRZECIWPOŻAROWYM WYŁĄCZNIKIEM NIE MOŻE POWODOWAĆ SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZENIA DRUGIEGO ŹRÓDŁA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, Z WYJĄTKIEM ŹRÓDŁA ZASILAJĄCEGO OŚWIETLENIE AWARYJNE

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

UWAGI:

1/ System ochrony – wyłączenie zasilania w układzie sieci typu TN-C-S

2/ Napięcie zasilania 400/230 V

3/ Szafa zamykana na klucz, II klasa izolacyjności, stopień ochrony IP 44, z fundamentem

4/ W złączu zastosować aparaturę o znamionowej zwarciowej zdolności 10kA

BAKBUD S.C. *K.Seweryn, E.Seweryn*
ul. Długa 96, 44-200 Rybnik, tel/fax 032 42 47 105

Temat: Projekt budowlany przebudowy i budowy wentylacji mechanicznej w bloku żywieniowym w budynku Przedszkola nr 7 w Rybniku

Obiekt: Przedszkole nr 7 Misia Uszatka w Rybniku
ul. Solskiego 2, 44-200 Rybnik, parcela nr 4539/90

Inwestor: Miasto Rybnik
ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

SCHEMAT ZASILANIA / PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

Projektant instalacji elektrycznych:
mgr inż. Tomasz BIENEK
upr. nr SLK/0996/PWOE/05, izba nr SLK/IE/3861/06
do projektowania w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

Podpis:

Branża: I.E.
Rys. nr: IE-04
Skala: %
Data: maj 2018