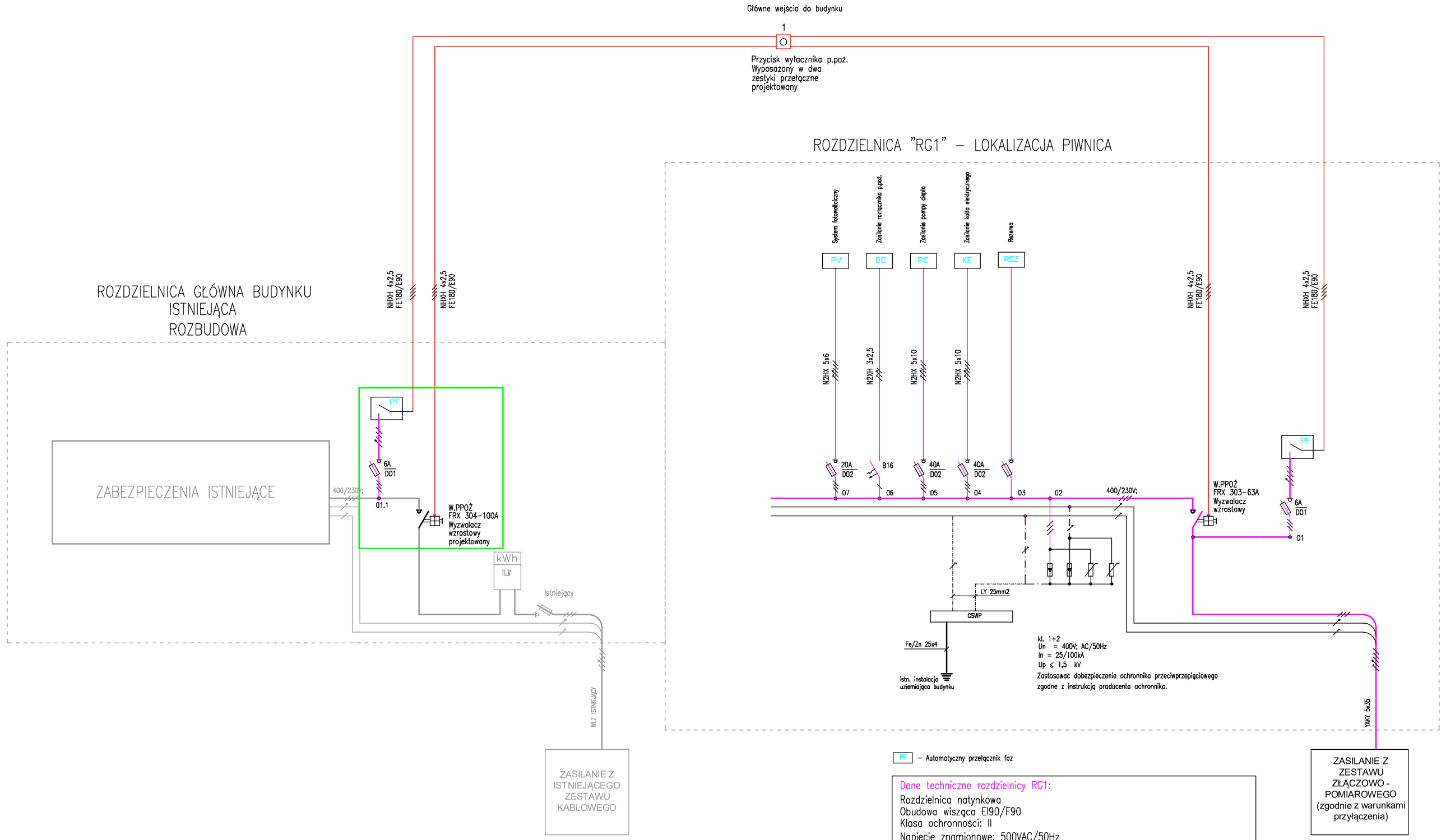

PF – Automatyczny przełącznik faz

Dane techniczne rozdzielnicy RG1:

Rozdzielnica natynkowa
Obudowa wiszqca EI90/F90
Klasa ochronności: II
Napięcie znamionowe: 500VAC/50Hz
Wszystkie części czynne osłonięte osłonami izolacyjnymi
o stopniu ochrony co najmniej IP 20.
Rozdzielnice kompletnie wyposażone i okablowane
z górnym podejściem przewodów.
Rozdzielnice opisać i wyposażyć w dokumentację.
W rozdzielnicy pozostawić min. 20% rezerwy miejsca pod przyszłą rozbudowę.

Uwaga:
1.Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynacją z innymi branżami.
2.Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
3.Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.
4.Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozgałęźnych głębokich. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych elektroinstalacyjnych oraz podtynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
5.Przewidziec odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.
6.Okablowanie należy wykonać przewodami z żytami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żytowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żytowymi.
7.Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnić systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymaganą dla konstrukcji głównej obiektu odporność pożarową.
8.Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
9.Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Inwestorem.
10.Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
11.Projekt należy rozpatrywać łącznie z branżą sanitarną i architektoniczną.

EKOINŻYNIERIA s.c.
ul. Wolności 39B lok. 1/9; Jelenia Góra
tel. 75/641 07 00; 660701161, 515308290
email: ekoinzynieria1@gmail.com

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Krotoszycach 59 - 223 Krotoszyce; ul. Piastowska 46; dz. nr 789/1 0010 Krotoszyce jedn. ewid. 020903_2	
Inwestor	Gmina Krotoszyce, ul. Piastowska 46,59-223 Krotoszyce	Data 11.10.2023r.
Stadium PT	Branża IE	Skala -
Projektant	mgr inż. Robert Grabowicz	nr upr. DOŚ/0389/PBE/18
Sprawdzający	mgr inż. Olga Wyszywacz	nr upr. DOŚ/0141/PBE/21
Tytuł rysunku	Schemat ideowy rozdzielnicy RG1 Przebudowa istniejącej rozdzielnicy	Nr rys. IE-06