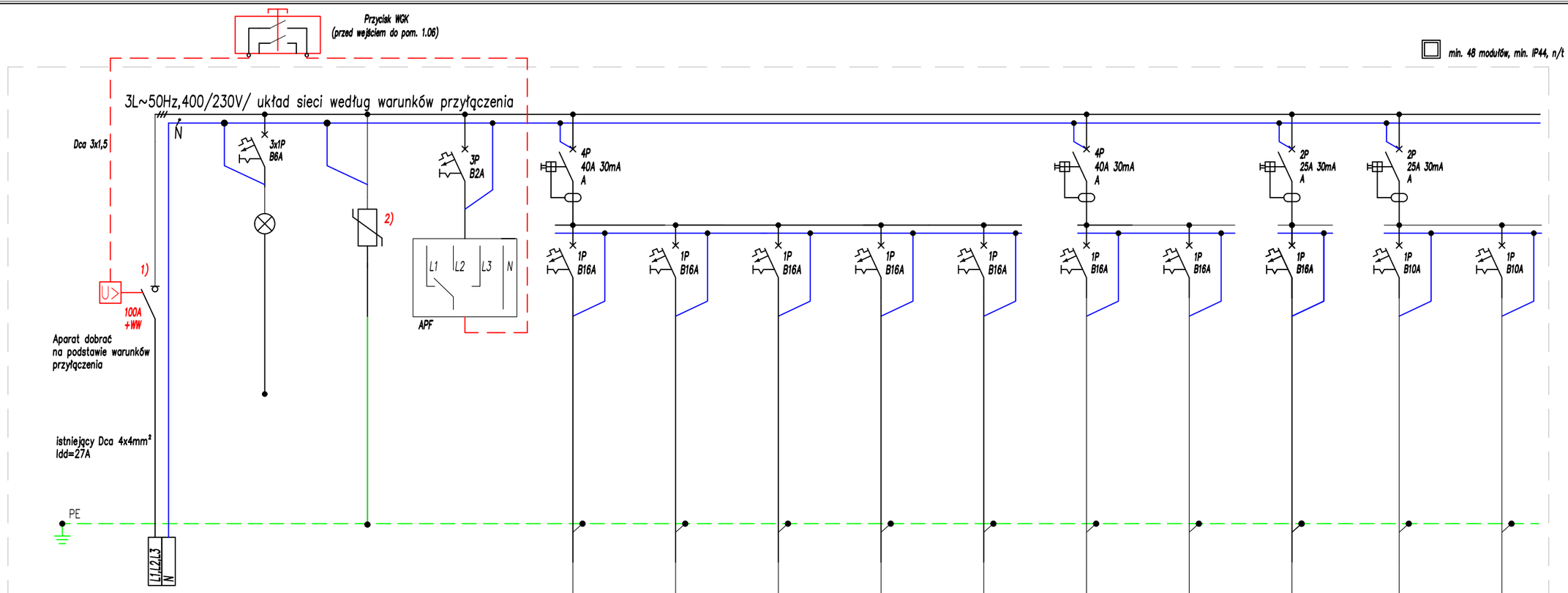

Numer obwodu	-	-	-	APF	1g	2g	3g	4g	5g	6g	7g	8g	1o	2o
Opis		Lampka sygnalizacyjna potrójna	Ogranicznik przepięć (klasa T2) (dobezpieczyć wg wytycznych producenta)	Automatyczny przełącznik faz – urządzenie przeznoczone dla przycisku WGK	Gniazdo wtykowe 230 V pompa obiegowa nr 1 pom. 1.06	Gniazdo wtykowe 230 V pompa obiegowa nr 2 pom. 1.06	Gniazdo wtykowe 230 V pompa obiegowa nr 3 pom. 1.06	Gniazda wtykowe 230 V stacja uzdatniania wody pom. 1.06	Gniazda wtykowe 230 V ogólnego przeznaczenia pom. 1.06	Gniazda wtykowe 230 V dla pompy kotła nr 1 pom. 1.06	Gniazda wtykowe 230 V dla pompy kotła nr 2 pom. 1.06	Wypust zasil. 230 V dla systemu ASBIG obudowa urządzeń cieplnych pom. 1.06	Oświetlenie podstawowe + awaryjne pom. 1.06, 1.12, 1.13, 1.18	Oświetlenie awaryjne pom. 1.20, 2.07, 2.10
Typ przewodu	-	3xLgY 1,5	LgY 16	3xLgY 1,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x2,5	Dca 3x1,5	Dca 3x1,5
Moc zainstalowana	-	-	-	-	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW	1kW	1kW
FAZA	-	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L3

Pi = 18,00 kW
Kj ~ 0,16
Ps = 2,80 kW
Ib ~ 4,35 A

Proj. tablica TRK

UWAGA:

Układ sieci wg warunków OSD 400/230V

1) System ochrony przeciwporażeniowej dostosować do układu sieci określonego w warunkach zasilania wydanych przez OSD.
2) Typ ograniczników przepięć dostosować do układu sieci określonego w warunkach zasilania wydanych przez OSD.
3) W celu zasilania projektowanej tablicy rozdzielczej TRK należy wykorzystać istniejący kabel zasilający Dca 4x4 mm², wskazany na rysunku. Kabel należy zabezpieczyć w istniejącej, głównej tablicy rozdzielczej budynku, wykorzystując rozłącznik bezpiecznikowy 3P, In=63 A, który należy wyposażyć w trzy wkładki bezpiecznikowe; gG D02 o wartości znamionowej prądu zadziałania In=20 A.

Arkusz 1/1

eko-technologie.com

eko-technologie.com sp. z.o.o.
ul. Borelowskiego 29
42-200 Częstochowa

NIP 5732941093
▯ / ▯ 34 322 12 52
▯ biuro@eko-technologie.eu

Inwestor	GMINA USTROŃ ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń.
Temat	„Budowa wewnętrznej instalacji gazu w użytkowanym budynku Miejskiego Domu Kultury "Prażakówka" przy ul.Daszyńskiego 28 w Ustroniu”
Adres obiektu budowlanego	Miejski Dom Kultury "Prażakówka" w Ustroniu ul. Ignacego Daszyńskiego 28, 43-450 Ustroń, dz. nr 5228/3, 5299,
Nr projektu:	25_032
Faza:	PT
Tytuł rysunku	Schemat ideowy tablicy rozdzielczej TRK
Skala:	-/-
Nr rysunku:	E5

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data opracowania
Projektował:	mgr inż. Tomasz Soluch	elektryczna	SLK/1079/ POOE/05		06.2026 r.
Sprawdzał:	mgr inż. Adam Panicz	elektryczna	SLK/0622/ PWOE/05		
Opracował:	mgr inż. Dominik Kluza	elektryczna	-/-		