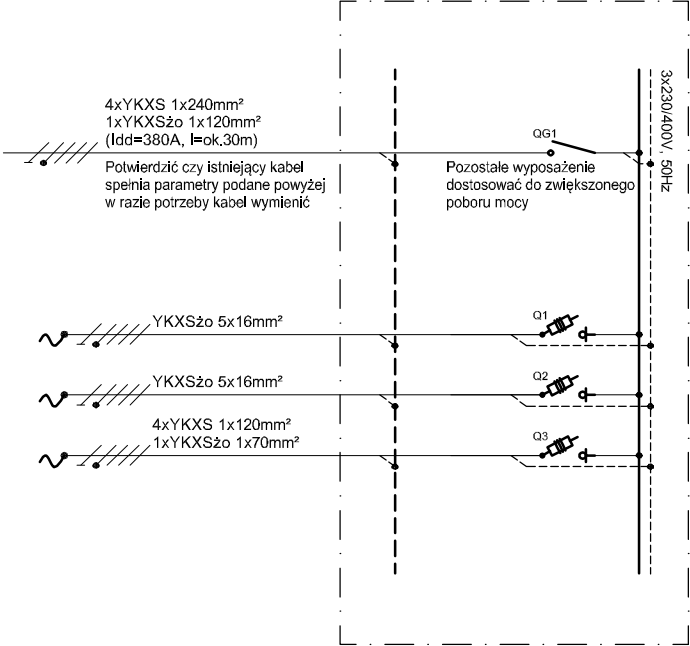


Rozdzielnica Główna - RG

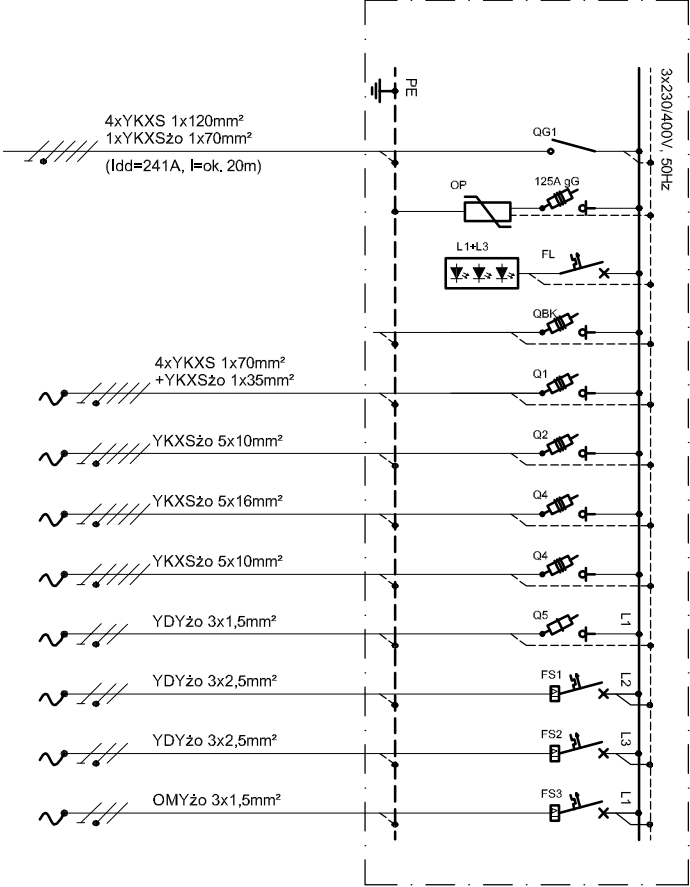
pokazano wyłączenie nowoprojektowane obwody



nr obwodu	-	-	-	-	-	-
typ zabezpieczeni	D7X430	-	-	-	-	-
kod producenta	400A	-	-	-	-	-
moc [kW]	-	-	-	-	-	-
Opisy / Odbiory	Zasilanie istniejącej rozdzielni RG ze złącza kablowego - zab. przedlicznikowe 315A.	Wyposażenie istniejące	Zasilanie tablicy TAV1 sala kameralna	Zasilanie tablicy TAV2 sala kameralna	Zasilanie rozdzielni głównej wentylacji	Rezerwa miejsca

Rozdzielnica Główna Wentylacji - RGW - nowoprojektowana

w obwodzie wolnostojącej np. Legrand XL3 800



nr obwodu	-	-	-	-	-	-
typ zabezpieczeni	D7X430	SP-R+C/	-	-	-	-
kod producenta	250A	3+1	L333	-	-	-
moc [kW]	-	-	-	-	-	-
Opisy / Odbiory	Zasilanie RGW z nowego zabezpieczenia w RG	Ogranicznik przepięć TN-S, Typ 1+2 ≤ 1,5kV	Lampki kontrolne	Rezerwa miejsca na ewentualny montaż baterii kondensatorów	Zasilanie tablicy TKW3	Centrala wentylacyjna NW01 z nagrzewnicami pracującymi zasilaniem

Uwagi:

- W ramach prac kontrolno-pomiarowych dokonać pomiaru obciążeń poszczególnych faz i przeprowadzić korekty celem zrównoważenia wartości natężenia prądu.
- Sieć 3x230/400V, 50Hz. Układ sieci: TN-S. Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania oraz wyłączniki różnicowo prądowe.
- Określone w projekcie typy urządzeń i materiały podano przykładowo dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy robót przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia nie gorszej jakości o równoważnych parametrach technicznych. Decyzję o zatwierdzeniu materiału zamiennego podejmuje inspektor nadzoru inwestorskiego a w przypadkach koniecznych po konsultacji z projektantem. Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania pod każdym względem.
- Zgodnie z TWP nr WP/046253/2016/OO5R01, w złączu kablowym zostanie wymienione zabezpieczenie na gG 315A. W związku z powyższym należy dostosować istniejący układ zasilania rozdzielni głównej budynku do zwiększonego poboru mocy. Na etapie wykonawstwa potwierdzić czy istniejąca WLZ spełnia parametry podane na schemacie ideowym, w razie potrzeby kabel wymienić. Analogicznie postąpić w przypadku rozłącznika głównego, sposobu rozszycia/szyn prądowych). Dostosowanie układu pomiarowego znajdować się będzie w zakresie firmy Tauron.
- Wszystkie urządzenia i aparaty opisać w sposób czytelny, zgodnie ze schematem.
- Sterowanie urządzeniami wykonać zgodnie z wytycznymi branżowymi.
- Na etapie wykonawstwa potwierdzić moce urządzeń wentylacji i klimatyzacji oraz sprawdzić dobrane zabezpieczenia w DT Rkach urządzeń. W razie potrzeby dokonać niezbędnych korekt.
- Zgodnie z przekazanymi informacjami w istniejących rozdzielnicach i tablicach znaleźć się wystarczająca rezerwa mocy oraz miejsca.
- Na schematach pokazano wyłączenie aparaty związane z nowoprojektowanymi obwodami, pozostałe aparaty bez zmian, chyba że w związku z przebudową przestaly być używane, wówczas należy je zdemontować i przekazać inwestorowi lub wykorzystać dla nowych obwodów, po akceptacji inwestora.

BILANS MOCY - RGW

Moc zainstalowana

Σ Pz=142,6kW

Szczyłowa moc zapotrzebowana

Σ Pz=102,0kW

Prąd I=155,0A (cosφ=0,95)

01	08.09.16	Marcin Stelmach	UWP/0150/PWE/06	Zmiana w zakresie głównego układu zasilania oraz zasilanie rozdzielni RGW	
Remizja	Data	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Treść zmiany	Podpis
Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze pro-art KONOPKA s.c. 50-379 Wrocław, ul. B. Polaka 20/3 tel. 71 321 90 09 e-mail: biuro@proartkonopka.pl					
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Przebudowa wybranych wnętrz służących działalności kulturalnej w budynku głównym Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu				
INWESTOR:	Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego pl. Jana Pawła II nr 2, 50-043 Wrocław				
BRANZA	Imię i nazwisko		nr upr. bud.	podpis	
instal. elekt. projektował	Marcin Stelmach		UWP/0150/PWE/06		
instal. elekt. rysował	Piotr Kubas				
NR KOPII	STADIUM		DATA		SKALA
	projekt techniczny		09.2016		/
TYTUŁ RYSUNKU					RYS. NR
SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA ROZDZIELNICE GŁÓWNE RG i RGW					E-01