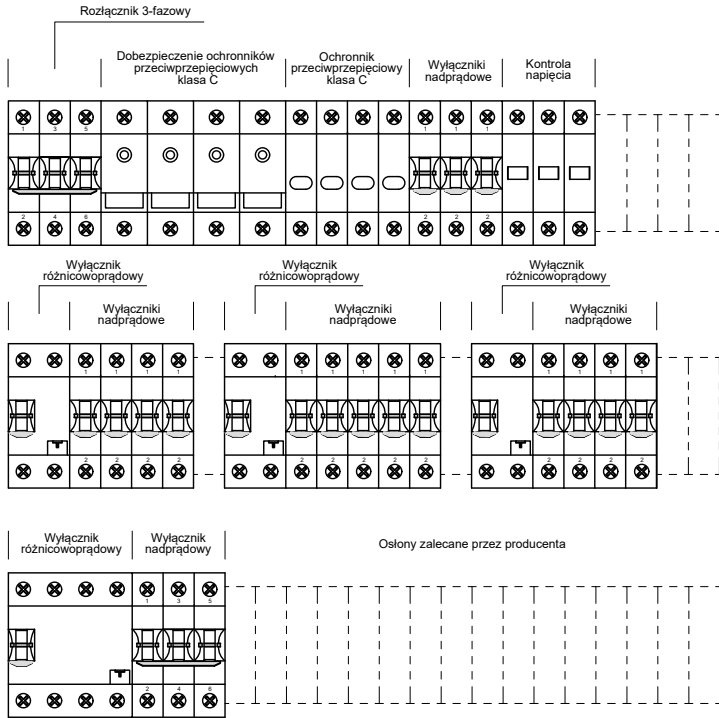
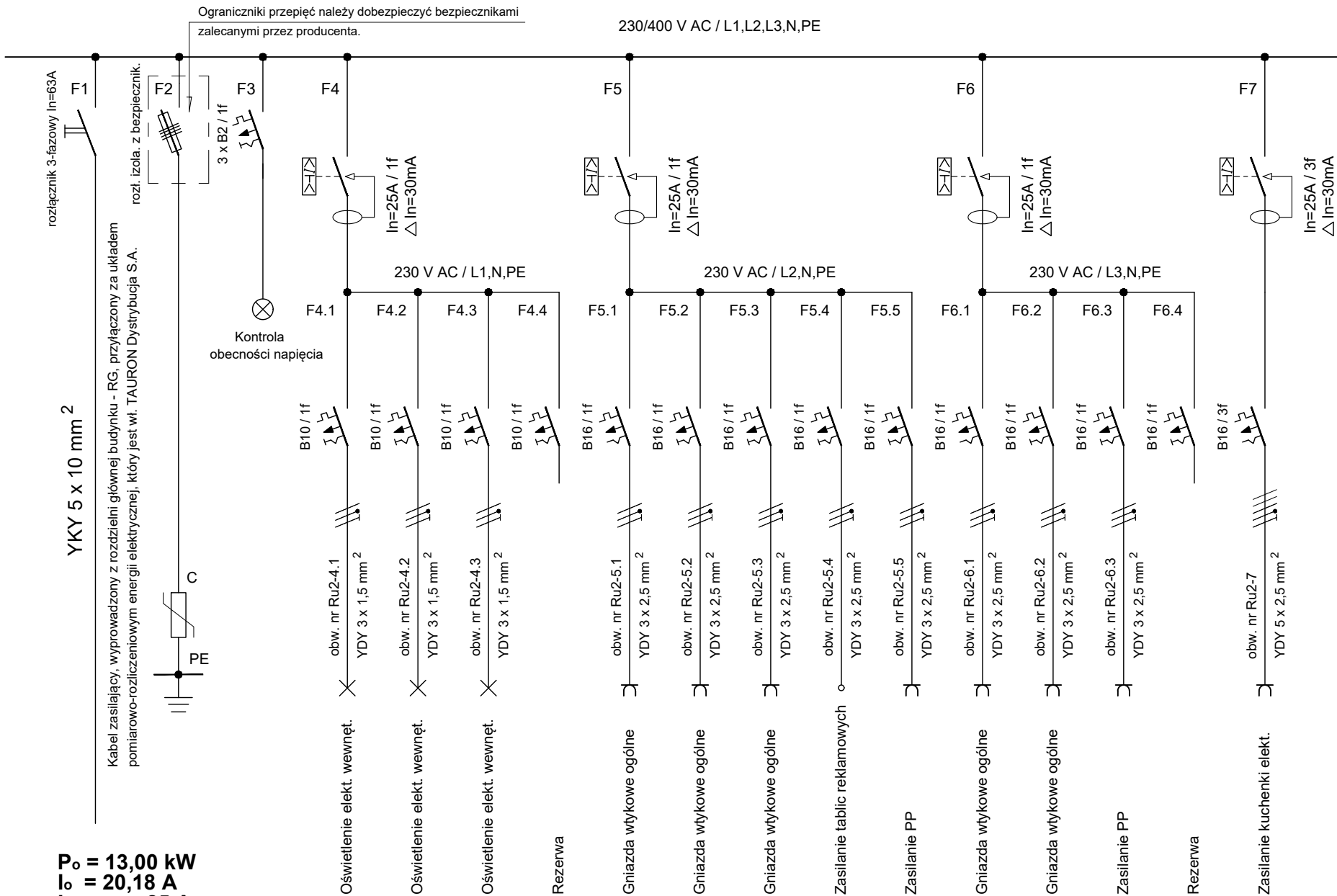


Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - Ru2

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - Ru2



Proj. rozdzielnia 230/400 V AC z drzwiczkami zamykanymi na klucz, wielkość obudowy dopasowana do ilości projektowanej aparatury + technicznie uzasadniony zapas wolnego miejsca, klasa ochronności: zalecana IP44, klasa ochronności - II.

INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW,  
ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ  
UL. KOLEJOWA 2  
43-190 MIKOŁÓW

OPRACOWANIE:  
**plaan** PRACOWNIA PROJEKTOWA - GABRIEL KORBUTT  
42-500 BĘDZIN ; UL.KOPERNIKA 7  
pracownia@plaan.pl

PROJEKTANT	NR UPR.	PODPIS
inż. Bogdan Kwiecień uprawnienia budowlane bez ograniczeń	582/01	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Barbara Kwiecień uprawnienia budowlane bez ograniczeń	SLK/1670/PWOE/07	

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO ORAZ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA KONDYGNACJI PODDASZA PRZY UL. OKRZEI 2 W MIKOŁOWIE		SKALA -----
KAT. OBIEKTU:		BRANŻA: ELEKTRYCZNA
JEDNOSTKA EWDENCYJNA:		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
OBRĘB EWDENCYJNY:		DATA: 06.2021
NR DZIAŁKI:		

TYTUŁ RYSUNKU:  Instalacja elektryczna 230/400 V AC. Schemat elektryczny jednokreskowy proj. rozdzielni - Ru2.		NR RYSUNKU:  E-16
		NR STRONY:

Uwagi:

- 1/ Typ ochrony przeciwporażeniowej, zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia.
- 2/ Połączenia wewnątrz tablicowe należy wykonać w taki sposób, aby zmiana przekroju przewodów następowała w miejscu montażu (zainstalowania) wyłączników nadprądowych lub rozłączników z bezpiecznikami.
- 3/ Kolory przewodów: neutralny - niebieski, ochronny - żółto / zielony, fazowe - zgodnie z kolorystyką przewodu wielożyłowego.
- 4/ Na potrzeby przyłączenia przewodów linkowych, należy stosować odpowiednie zaciski / końcówki przyłączeniowe dobrane do typu i przekroju przewodów.
- 5/ Elementy będące pod napięciem muszą być całkowicie niedostępne dla osób postronnych i obsługi niewykwalifikowanej.
- 6/ Montaż urządzeń, aparatów oraz opisów i tablic informacyjnych (oznaczeniowych) należy wykonać w sposób, który nie spowoduje uszkodzenia obudowy urządzeń, a tym samym obniżenia ich stopnia ochrony IP.

- 7/ Zakłada się, że wyłączenie awaryjne / bezpieczeństwa urządzeń przyłączonych do instalacji elektrycznej będzie zrealizowane wewnątrz tych urządzeń.
- 8/ Prawdliwość doboru zabezpieczeń, szczególnie w zakresie skuteczności wymaganej ochrony przeciwporażeniowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami elektrycznymi - powykonawczymi.
- 9/ Prawdliwość działania układu elektrycznego obiektu, szczególnie w zakresie ochrony przeciwpożarowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami / badaniami elektrycznymi i funkcjonalnymi - powykonawczymi.
- 10/ Na drzwiach rozdzielni / szafek / obudów, należy trwale zamocować tabliczki identyfikacyjne oraz tabliczki z ostrzeżeniem "nie dotykać urządzenie pod napięciem".
- 11/ Wolne pola w rozdzielni, należy zabezpieczyć / osłonić osłonami zalecanymi przez producenta.
- 12/ Na zewnątrz budynku, należy montować aparaturę i sprzęt przystosowany do tego typu zabudowy (odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV), temperatura pracy normalnej: od -25°C do +40°C.
- 13/ Należy stosować aparaturę o prądzie zwarciovym nie mniejszym niż 10 kA.
- 14/ Zadziałanie poszczególnych elementów układu elektrycznego nie może spowodować przerwy w ciągłości przewodów ochronnych i ochronno-neutralnych.