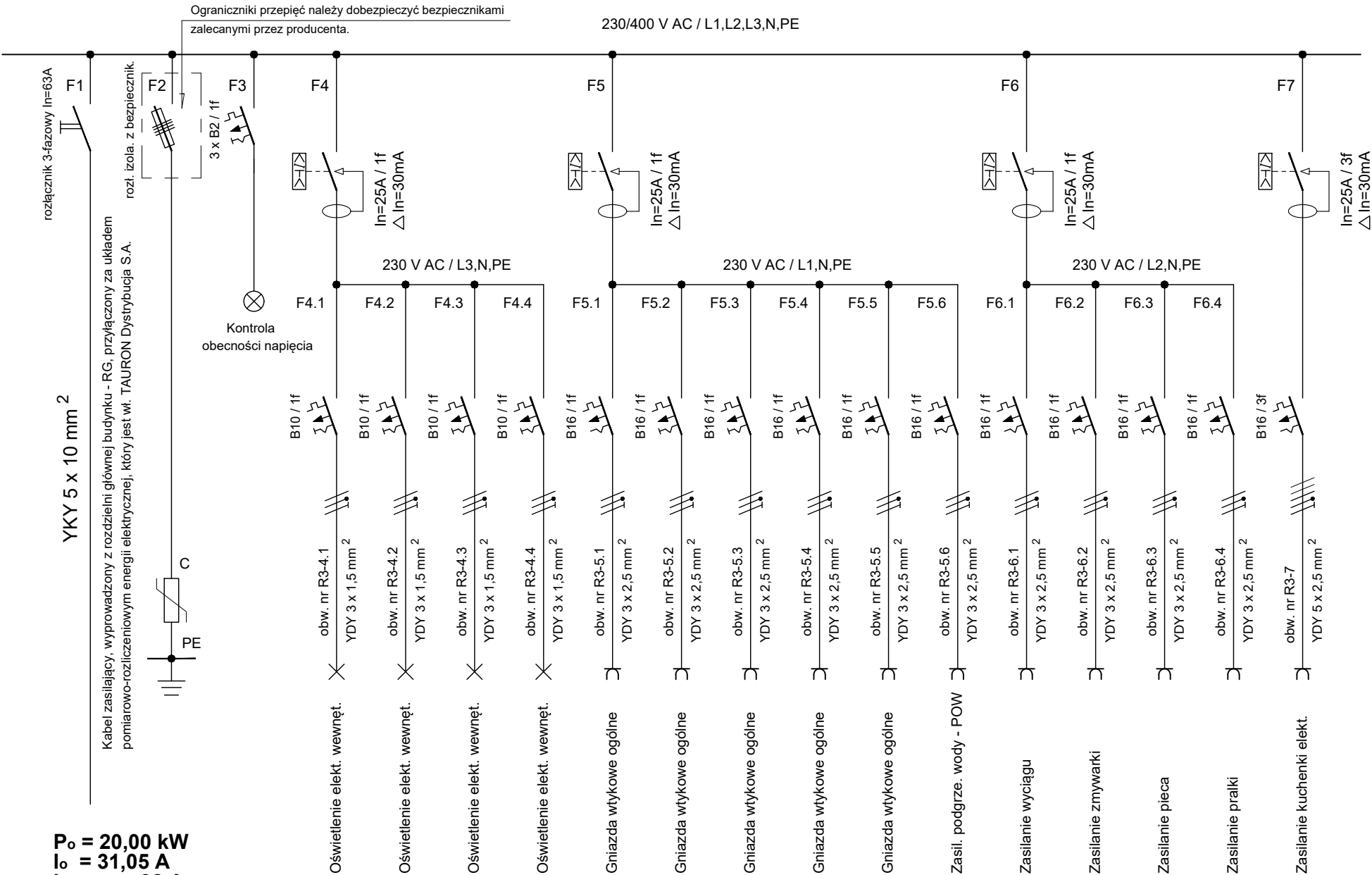


Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R3



| Moc [kW] | Obwody zasilania oświetlenia elektrycznego wewn. | Obwody zasilania gniazd wtykowych i urządzeń stałych |
|----------|--|--|
| | P _o = 20,00 kW | |

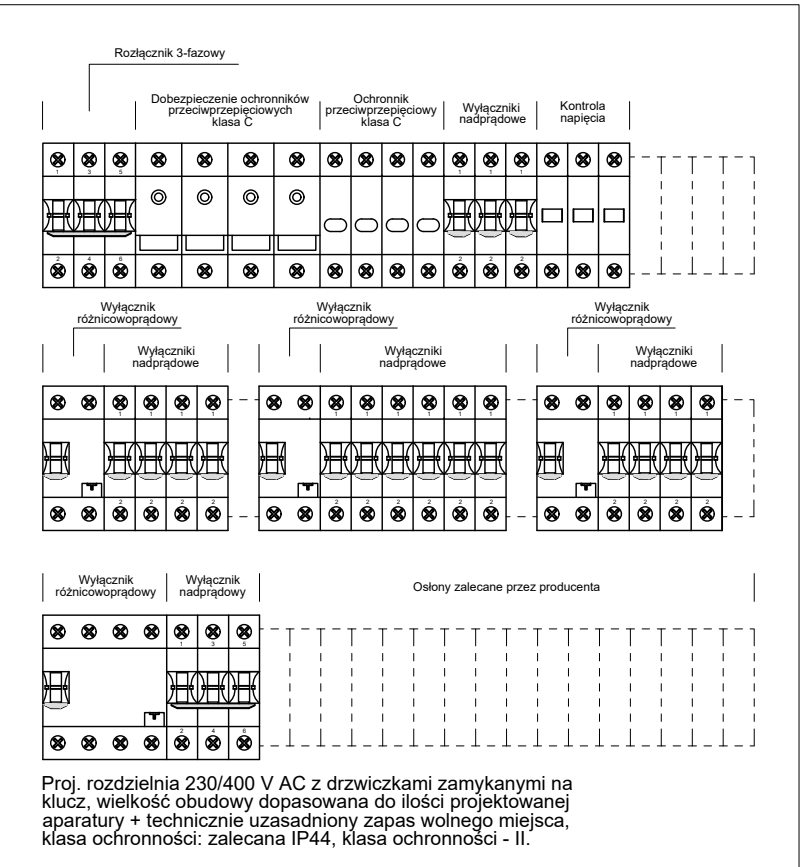
Układ instalacji elektrycznej: **TN-S**.

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 urządzenia 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.

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R3



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: POZOSTAŁE BUD. MIESZ.-KAT.XIII | | BRANŻA: ELEKTRYCZNA |
| JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 240802_1 | | STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY |
| OBRĘB EWIDENCYJNY: 0029.AR_10 | | DATA: 06.2021 |
| NR DZIAŁKI: 1575/41 | | |

| | |
|---|--------------------------------|
| TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja elektryczna 230/400 V AC. Schemat elektryczny jednokreskowy proj. rozdzielni - R3. | NR RYSUNKU: E-12 |
| NR STRONY: | |