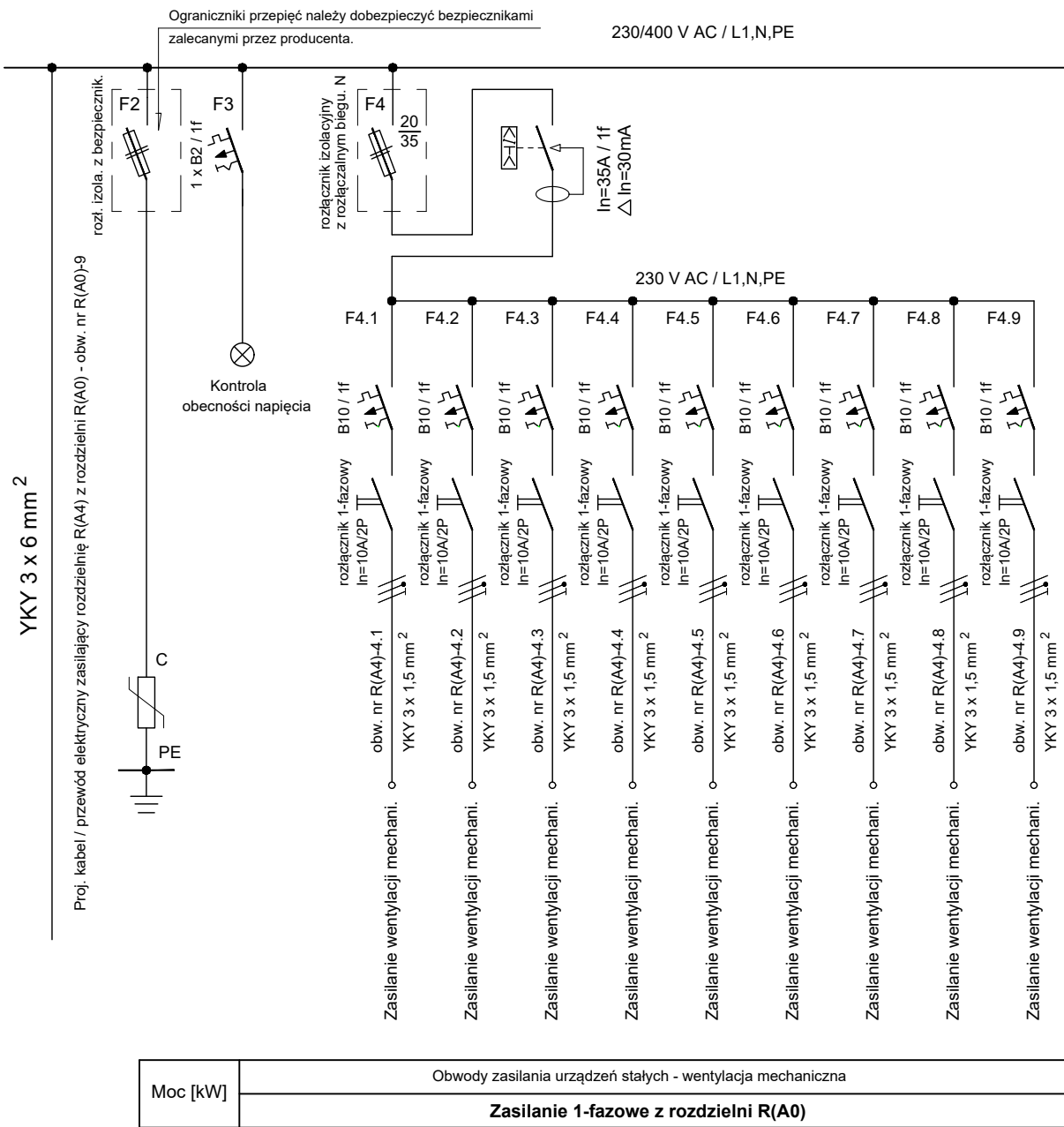


Proj. rozdzielnia 230 V AC - R(A4)

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

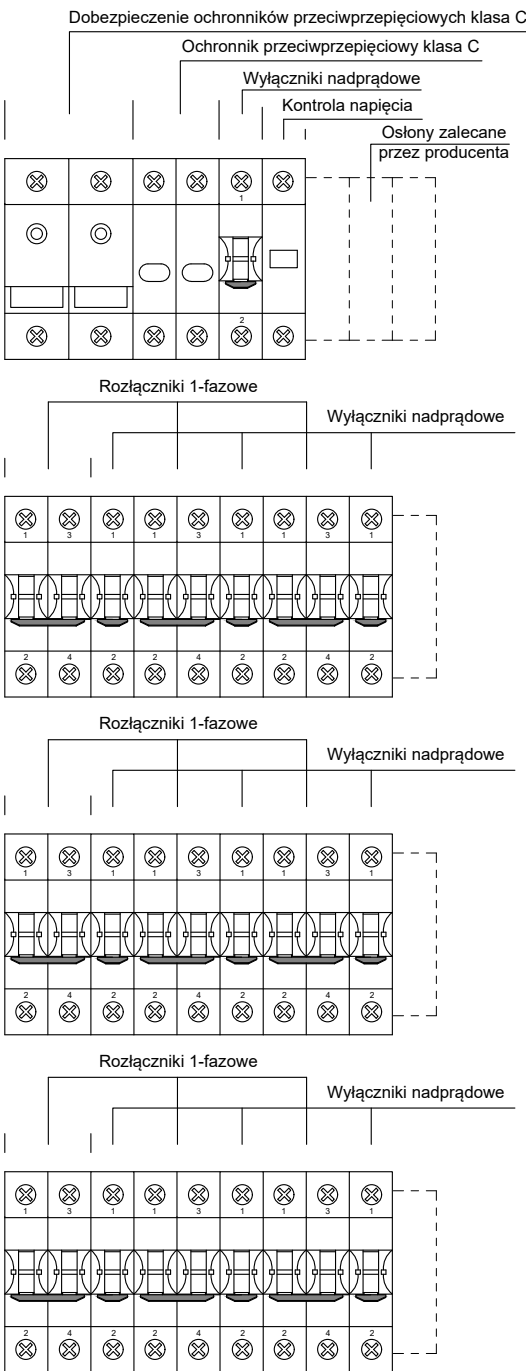
Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R(A4) dla budynku nr 1, 2, 3, 4



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. Drzwi rozdzielni należy wyposażać w zamek blokowany (zamykany) kluczem.
- 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/ Prawdopodobność doboru zabezpieczeń, szczególnie w zakresie skuteczności wymaganej ochrony przeciwporażeniowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami elektrycznymi - powykonawczymi.
- 9/ Prawdopodobność 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.



Niniesza rozdzielnia 230/400 V AC, jest fragmentem proj. rozdzielni 230/400 V AC **RL2+R(A2)+R(A4)**.
Szczelność: zalecana IP44, klasa ochronności: zalecana II, kolor zgodny z uwagami zawartymi w projekcie.

Inwestor:
MIĘDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
42-600 TARNOWSKIE GÓRY, ul. Towarowa 1
Temat:
OSIEDLE MIESZKANIOWE W MIASTECZKU ŚLĄSKIM PRZY ULICY BIAŁEGO

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PLAAN"
42-500 BĘDZIN UL. KOPERNIKA 7
TEL 48 604267011
e-mail pracownia@plaan.pl

plaan

	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	582/01	
inż. Bogdan Kwiecień		
SPRAWDZIŁA	SLK/1670/PWOE/07	
mgr inż. Barbara Kwiecień		
UCZESTNICZYŁ / OPRACOWAŁ	-----	
tech. Bartosz Kwiecień		
DATA / BRANŻA:	CZERWIEC 2023	ELEKTRYCZNA

PROJ. TECHNICZNY - budynek nr 1, 2, 3, 4	-----
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 230/400 V AC. SCHEMAT ELEKTRYCZNY i ELEWACJA PROJ. ROZDZIELNI nN R(A4).	E-14A