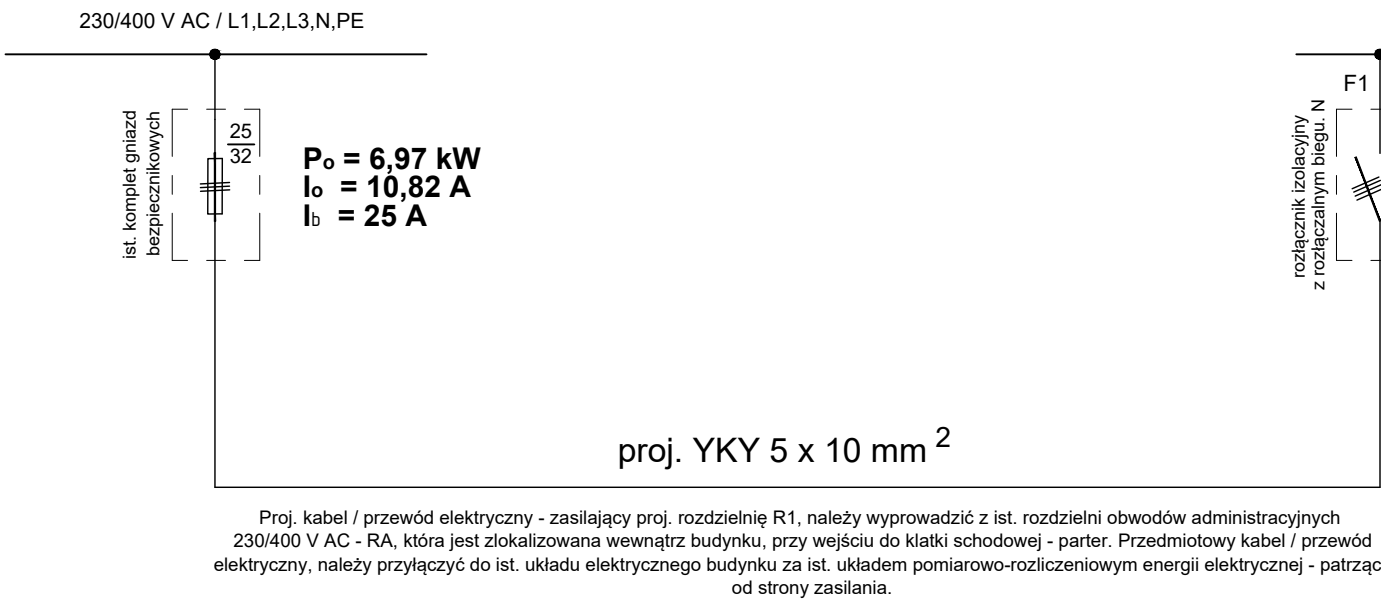
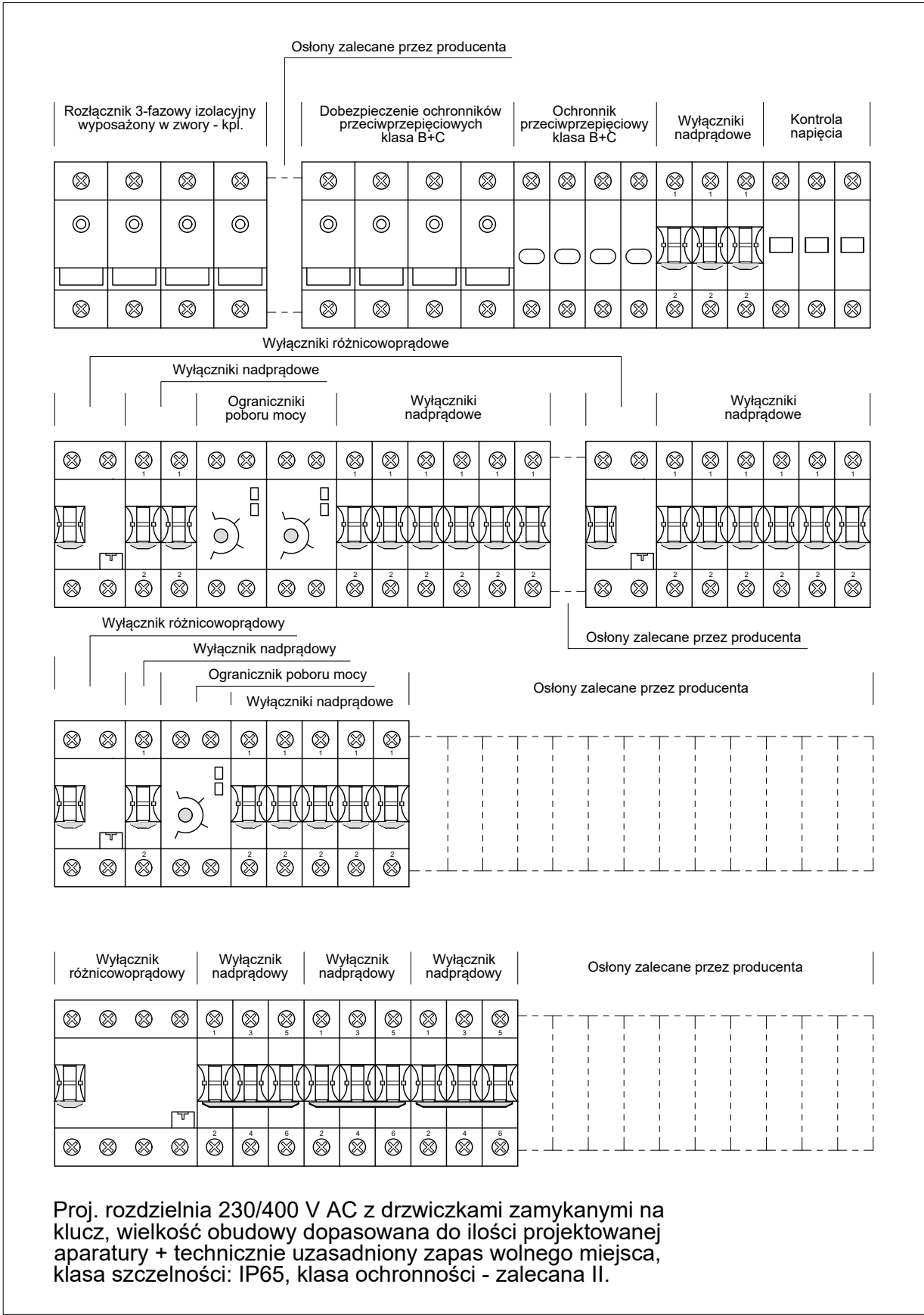


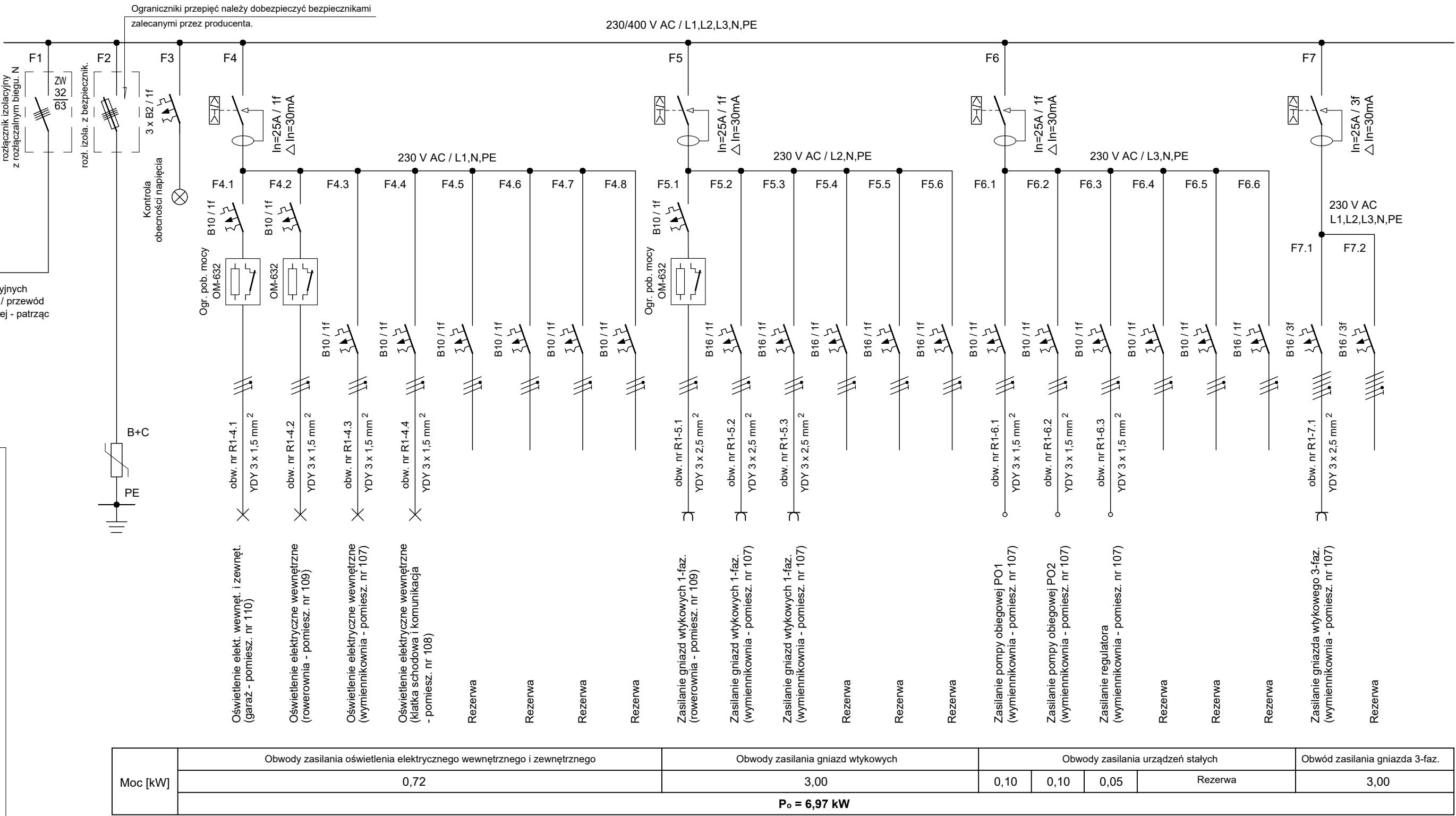
Ist. rozdzielnia RA



Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R1



Proj. rozdzielnia R1



Układ sieci elektroenergetycznej nN: istniejący pozostaje bez zmian.

Uwagi:

- 1/ Typ ochrony przeciwporażeniowej - istniejący, pozostaje bez zmian.
- 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/ 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 urządzenie pod napięciem".
- 11/ Wolne pola w rozdzielni, należy zabezpieczyć / osłonić osłonami zalecanymi przez producenta.
- 12/ Na zewnątrz budynku, należy montować aparaturę i osprzęt 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.**

INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ UL. KOLEJOWA 2 43-190 MIKOŁÓW			
OPRACOWANIE: <b>plaan</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA - GABRIEL KORBUIT 42-500 BĘDZIN ; UL. KOPERNIKA 7 pracownia@plaan.pl tel. +48 604 267 163			
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/PW/OE/07		
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ WYMIENNIKOWNI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. BANDURSKIEGO 8 W MIKOŁOWIE			SKALA ----- <b>BRANŻA:</b> <b>ELEKTRYCZNA</b> <b>STADIUM:</b> <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>
KAT. OBIEKTU:	XIII-POZOSTALE BUD. MIESZKAL.	DATA:	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	240802_1	09.2021 r.	
OBREB EWIDENCYJNY:	0029.AR_11		
NR DZIAŁKI:	1857/25	NR RYSUNKU:	
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja elektryczna 230/400 V AC. Schemat elektryczny projektowanej rozdzielni R1.			<b>E-3</b>  NR STRONY: