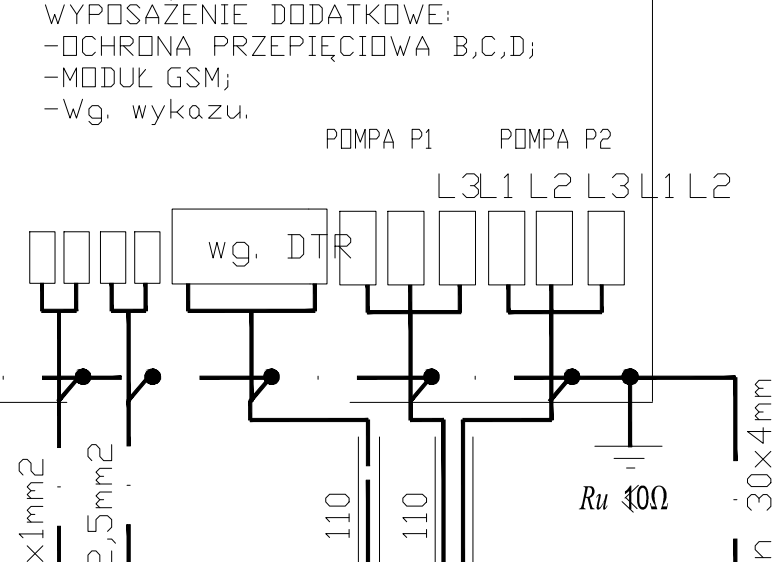
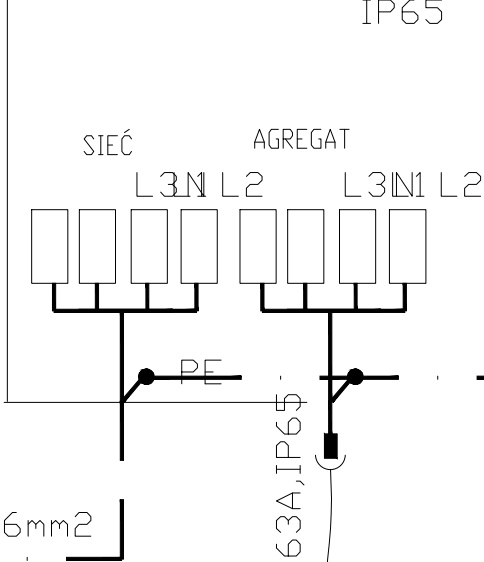
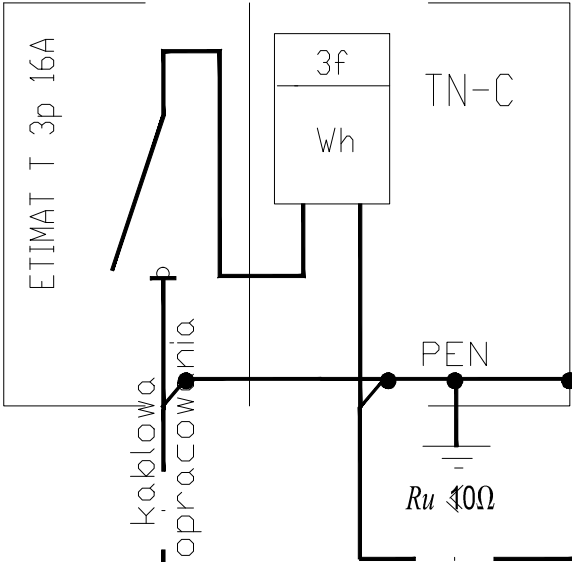


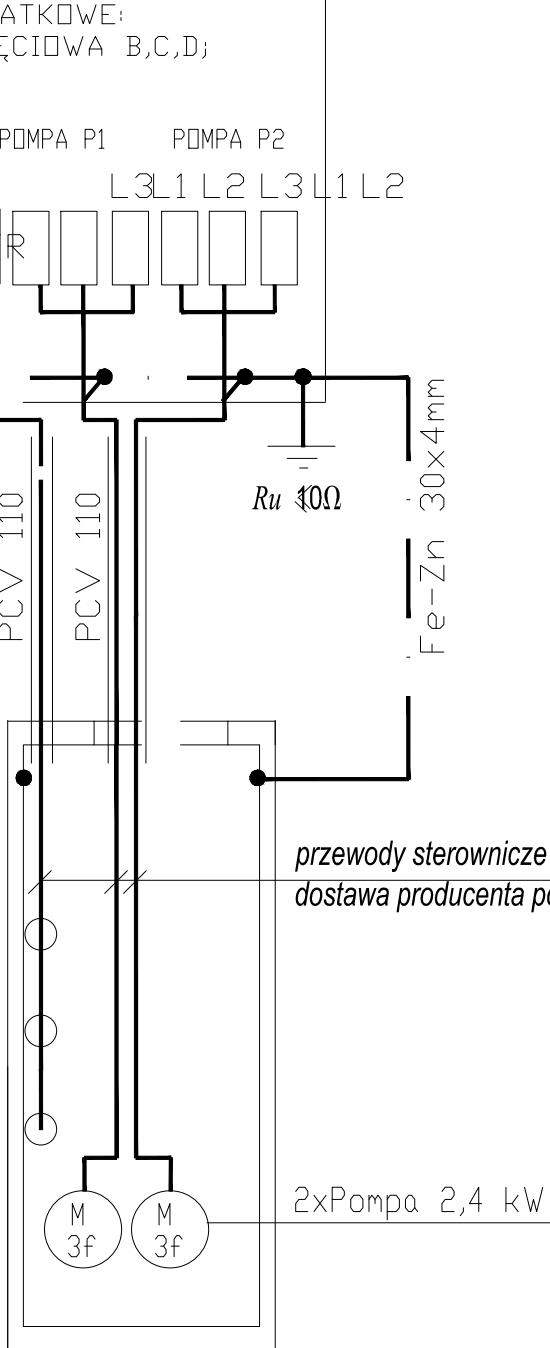
SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Złącze kablowe ZK1+2P  
ENERGA

Proj. sterownica SZ-2x4,0 kW



- Wypożalenie sterownicy powinno zawierać:
- sterownik mikroprocesorowy swobodnie programowalny z panelem operatorskim przystosowany do współpracy z modelem GSM,
  - przełącznik sieć / 0 / agregat,
  - wyłącznik główny zasilania,
  - ochronnik przeciw przepięciowy w trzech fazach + N w klasie B,
  - ochronnik przeciw przepięciowy w trzech fazach + N w klasie C,
  - ochronnik przeciw przepięciowy w trzech fazach + N w klasie D,
  - ochronę przeciw przepięciową sygnału analogowego,
  - ochronę przeciwporażeniową realizowaną wyłącznikami różnicowoprądowymi,
  - wyłączniki silnikowe z pokrętelem, realizujące funkcję zabezpieczenia zwarciowego i przeciążeniowego pomp,
  - wyłącznik obwodów sterowania z bezpiecznikiem,
  - transfornator bezpieczeństwa dla obwodów sterowania,
  - czujnik zaniku, kontroli i asymetrii faz,
  - elektromechaniczne liczniki godzin pracy dla każdej z pomp,
  - sterowanie pompami za pomocą włączników pływakowych,
  - tryby awaryjne w przypadku uszkodzenia sterownika,
  - styczniki główne pomp z cewką 230V,
  - przełącznik trybu pracy rozdzielnic (ręczna/0/automatyczna),
  - wyłącznik miejscowej sygnalizacji akustyczno-optycznej,
  - modem GSM
  - ogrzewanie szafy o mocy 50W sterowane termostatem,
  - gniazdo do podłączenia agregatu IP65,
  - zabezpieczenie podprądowe (od suchobiegu) w trybie auto,
  - niejednoczesność rozruchów pomp w trybie auto,
  - zasilacz z podtrzymaniem buforowym dla sterownika, pomiaru poziomu i sygnalizacji,
  - gniazda serwisowe - 3 x 400V 16A, 230V 6A, 24V 6A z zabezpieczeniami,
  - wyłącznik różnicowoprądowy dla gniazd serwisowych,
  - sygnalizator akustyczno - optyczny zabudowany na sterownicy,
  - amperomierze dla każdej pompy,
  - przyciski START i STOP,
  - lampki sygnalizacyjne pracy i awarii,



POMPOWIA

TN-C-S.  
DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT TECHNICZNY		11.2022r.
INWESTOR:	GMINA KARTUZY	
OBIEKT:	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GR. POSESObreń KIEŁPINO, dz. nr 193/2, 569, 179/20, 179/21, 194/12, 180, gm. Ka	
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW		RYS. NR 10
PROJEKTANT:	inż. Sławomir Kiedrowski upr.nr 67/Gd/2002 SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	