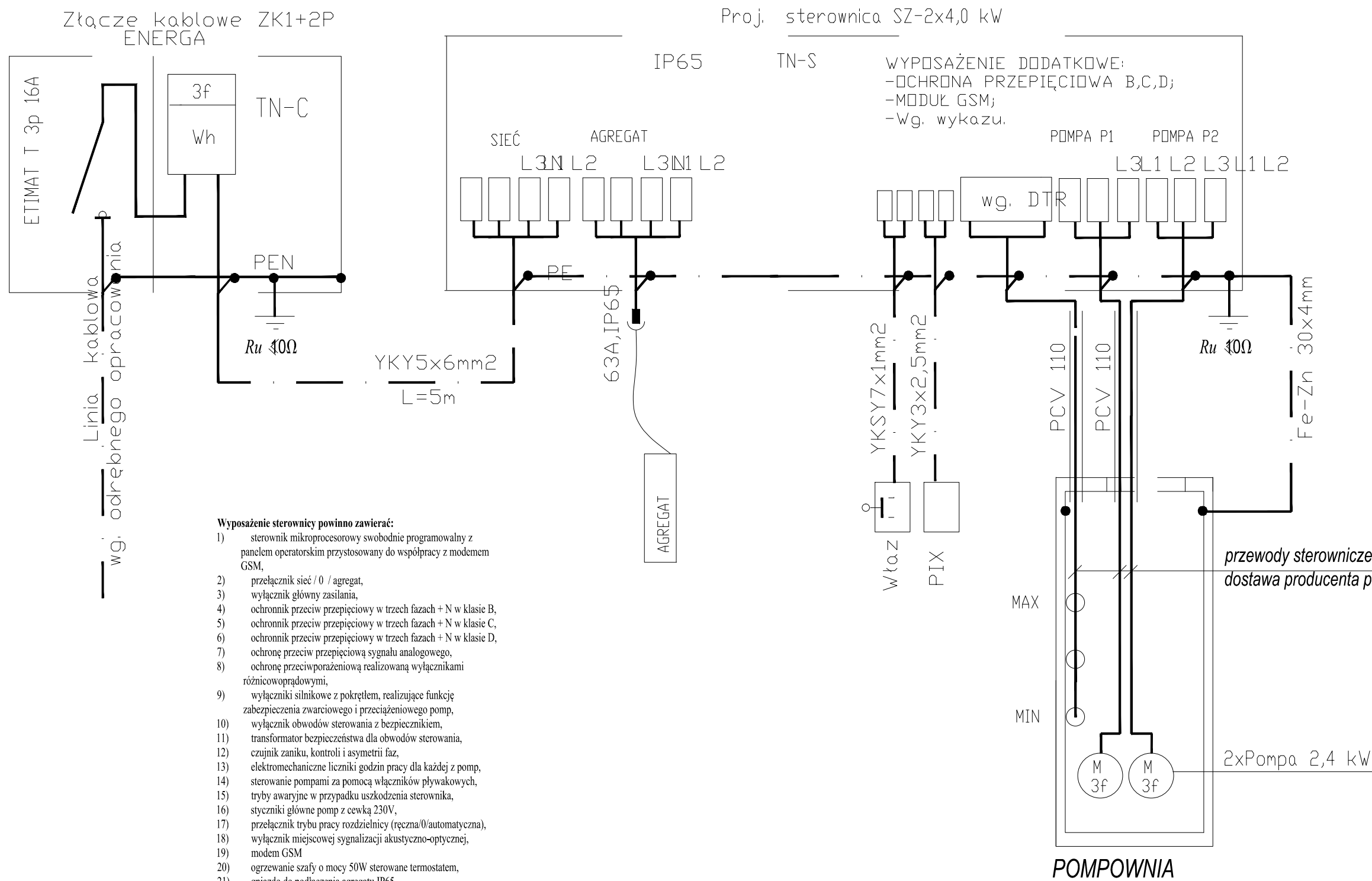


SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



- Wyposażenie sterownicy powinno zawierać:**
- 1) sterownik mikroprocesorowy swobodnie programowalny z panelem operatorskim przystosowany do współpracy z modelem GSM,
 - 2) przełącznik sieć 0 / agregat,
 - 3) wyłącznik główny zasilania,
 - 4) ochronnik przeciw przepięciowemu w trzech fazach + N w klasie B,
 - 5) ochronnik przeciw przepięciowemu w trzech fazach + N w klasie C,
 - 6) ochronnik przeciw przepięciowemu w trzech fazach + N w klasie D,
 - 7) ochronę przeciw przepięciowej sygnału analogowego,
 - 8) ochronę przeciwporażeniową realizowaną wyłącznikami różnicowoprądowymi,
 - 9) wyłączniki silnikowe z pokręteł, realizujące funkcję zabezpieczenia zwarciowego i przeciążeniowego pomp,
 - 10) wyłącznik obwodów sterowania z bezpiecznikiem,
 - 11) transformator bezpieczeństwa dla obwodów sterowania,
 - 12) czujnik zaniku, kontroli i asymetrii faz,
 - 13) elektromechaniczne liczniki godzin pracy dla każdej z pomp,
 - 14) sterowanie pompami za pomocą włączników pływakowych,
 - 15) tryby awaryjne w przypadku uszkodzenia sterownika,
 - 16) styczniki główne pomp z cewką 230V,
 - 17) przełącznik trybu pracy rozdzielnic (ręczna/0/automatyczna),
 - 18) wyłącznik miejscowej sygnalizacji akustyczno-optycznej, modelem GSM
 - 19)
 - 20) ogrzewanie szafy o mocy 50W sterowane termostatem,
 - 21) gniazdo do podłączenia agregatu IP65,
 - 22) zabezpieczenie podprądowe (od suchobięgu) w trybie auto,
 - 23) niejednoczesność rozruchów pomp w trybie auto,
 - 24) zasilacz z podtrzymaniem buforowym dla sterownika, pomiaru poziomu i sygnalizacji,
 - 25) gniazda serwisowe - 3 x 400V 16A, 230V 6A, 24V 6A z zabezpieczeniami,
 - 26) wyłącznik różnicowoprądowy dla gniazd serwisowych,
 - 27) sygnalizator akustyczno - optyczny zabudowany na sterownicy,
 - 28) amperomierze dla każdej pompy,
 - 29) przyciski START i STOP,
 - 30) lampki sygnalizacyjne pracy i awarii,

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ Szybkie Wyłączenie Zasilania

<h1 style="text-align: center;">PROJEKT WYKONAWCZY</h1>		11.2022r.

INWESTOR:	GMINA KARTUZY	
OBIEKT:	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GR. POSESU obręb KIEŁPINO, dz. nr 193/2, 569, 179/20, 179/21, 194/12, 180, gm. Kartuzy	
NAZWA RYSUNKU: <h2 style="text-align: center;">SCHEMAT ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW</h2>		RYS. NR 10
PROJEKTANT:	inż. Sławomir Kiedrowski upr.nr 67/Gd/2002 SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	