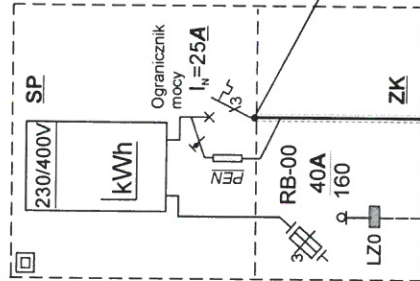


ZP - zestaw

złączowo-pomiarowy  
w granicy działki nr 201  
Szyszków

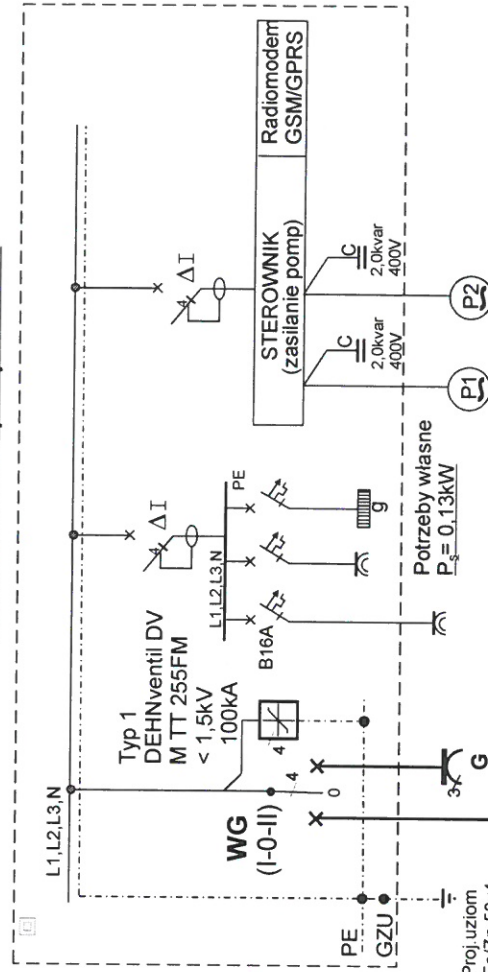


Miejsce rozgraniczenia  
urządzeń

WLZ  
Wykonuje Inwestor

Proj. kabel YKY 4x10mm<sup>2</sup>  
L=25,0mb

## Rozdzielnia RZS pompowni P1.



$P_1(P_1, P_2) = 4,87kW.$

$P_s = (P_1 + P_2) \times 1,0 = 9,74kW$

Rozruch pomp: łagodny rozruch silników.

F.U.H. "Elkompleks" 42-202 Częstochowa ul. Chopina 17  
tel.: 607 993 658

## PROJEKT BUDOWLANY - część elektryczna

**TEMAT:** Proj. budowlany sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, kanalizacji sanitarnej tłocznej z przepompowniami ścieków P1, P2, P3 wraz z zasilaniem energetycznym przepompowni w miejscowości Rębielice Szlacheckie i Szyszków, gm. Lipie.

**OBIEKT:** Przepompownia P3 - Szyszków dz. nr 201.

**TREŚĆ RYSUNKU:** Układ połączeń.

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Krzysztof GRAJEŻ  
upr. UAN-7342/30/92

**SPRAWDZIŁ:** mgr inż. Sebastian Grabara  
upr. SKL 0676/PWOP/04

**DATA OPRACOWANIA:** kwiecień 2021r.

Skala:

NR RYS.  
**3.**

## UKŁAD PRACY SIECI "TT"

**Ochrona od porażeń:**

- 1) Samoczynne szybkie wyłączenie zasilania wyłącznikiem różnicowo-prądowym w układzie "TT" - dla instalacji odbiorczej.
- 2) Izolacja ochronna - zestaw ZK+SP, rozdzielnia przepompowni;