

ewentualnej wymiany urządzeń współpracujących z tym urządzeniem tj: wyłącznika instalacyjnego, stycznika i przekaźnika termicznego dostosowując je do wartości prądu i mocy. Należy także sprawdzić dobór kabla zasilającego na spadek napięcia i Idd kabla, a połączenia wykonać zgodnie z dostarczoną wraz z urządzeniem DTR-ką.

5. W celu zapewnienia właściwej ochrony wszystkie dostępne części przewodzące obudów urządzeń elektrycznych należy przyłączyć do przewodu

## **5. Modernizacja istniejącej pompowni ścieków**

### **5.1. Ogólna charakterystyka techniczna obiektu.**

W istniejącej pompowni ścieków PS zostania wymienione pompy na pompy o mocy 5,0 kW. Moc przyłączeniowa pompowni wynosi 12,5 kW przy zabezpieczeniu przelicznikowym typu WTN-1 gF 25A. W przypadku zadziałania zabezpieczeń przelicznikowych należy wystąpić do operatora sieci o zwiększenie mocy przyłączeniowej do 17 kW przy zabezpieczeniach przelicznikowych typu WTN-1 gF 32A:

### **5.2. Rozdzielnica sterująca pompowni.**

W Rozdzielnicy należy wymienić wyłączniki silnikowe pomp na wyłączniki z zakresem 6,3-10A ze stykami pomocniczymi. Nastawy prądu dokonać na podstawie zmierzonego prądu podczas pracy ustalonej pompy. Pozostałe elementy rozdzielnicy pozostają bez zmian

inż. Bartłomiej Piasecki  
upr. bud. KUP/0034/CWOE/04, KUP/0158/POOE/10  
do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej i elektrycznej, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych