

Sterowanie tego rodzaju pozwala na utrzymanie stałego ciśnienia w rurociągu tłocznym, niezależnie od wielkości rozbiorów. Moc nominalna pomp – 8,3 kW (zastosowano dwie pompy o tej samej mocy).

Do oświetlenia zewnętrznego terenu przepompowni zainstalować latarnię składającą się ze słupa SP-5 i oprawy OCP/K 125 W. Latarnię zasilć kablem YKY 3x6mm<sup>2</sup> ułożonym w ziemi.

W przepompowni wykonać instalację wyrównawczą przewodem LgY 25mm<sup>2</sup>, podłączyć wszystkie elementy metalowe przepompowni.

Instalację wyrównawczą podłączyć do uziemienia roboczego rozdzielnicy sterowniczej

Szczegóły oraz trasy przebiegu instalacji przedstawiono na rys. E-1.

#### 4. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami przepisami bezpieczeństwa i p.poż.

Wszystkie prace związane z montażem i podłączeniem wykonać w beznapięciowym.

W trakcie i po wykonaniu robót dokonać niezbędnych pomiarów elektrycznych i inwentaryzacji geodezyjnej.

System dodatkowej ochrony od porażeń - szybkie samoczynne wyłączenie za;  
Układ sieciowy TN-C-S.

Projektant: techn. Marek Grendziński

PRJKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE  
WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH  
Marek Grendziński  
upr. bud. nr 3592/OL  
§ 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4