

Sterowanie tego rodzaju pozwala na utrzymanie stałego ciśnienia w rurociągu tłocznym, niezależnie od wielkości rozbiorów. Moc nominalna pomp –3,4 kW (zastosowano dwie pompy o tej samej mocy).

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

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

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.

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE  
WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH  
*Marek Grendziński*  
upr. bud. nr 135/2 OL  
05 ust. 2, 06 ust. 3, 07 ust. 1a ust. 1 pkt 4

Projektant: techn. Marek Grendziński