

Trasę oznaczyć folią koloru niebieskiego. Wykop zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami co 20cm. Uszkodzoną nawierzchnię przy wykopach doprowadzić do stanu pierwotnego.

W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kabel chronić rurą DVK $\Phi$ 110 a pod drogą SRS  $\Phi$ 110 na głębokości 1,1m.

Po ułożeniu należy wykonać sprawdzenie ciągłości żył oraz oporności izolacji.

Wzdłuż projektowanej linii kablowej ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm<sup>2</sup>.

#### 5. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przeciwporażeniowej stosuje się system TN-C.

Opór uziemienia nie powinien przekroczyć 10 $\Omega$ . W innym razie zastosować dodatkowe uziemienie szpilekowe stosując pręty GALMAR.

#### 6. Uwagi ogólne

Przed przystąpieniem do prac należy zastosować się do uwag i zaleceń RE i ZUD. Wykonane roboty muszą odpowiadać N SEP-E-004, aktualnym przepisom o budowie urządzeń elektroenergetycznych PBUE oraz postanowieniami dotyczącymi ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach do 1kV zawartych w normie PN+E+05009.

Wszelkie roboty wykonywane w obrębie czynnych urządzeń elektroenergetycznych powinny być wykonywane w stanie beznapięciowym i pod nadzorem odpowiednich służb technicznych RE Legionowo.

PROJEKTANT  
  
Jan Wyszczak  
upr. 34-380/76