

#### 4.3. Linie kablowe nn.

Linie kablową należy ułożyć zgodnie z PN-76/E-5125.

Głębokość ułożenia kabla pod drogą wynosi 1m (w rurze ochronnej) i 0,7m na pozostałym terenie.

Kable należy układać na dnie wykopu jeżeli grunt jest piaszczysty. W pozostałych przypadkach kable należy ułożyć na podsypce z piasku o grubości 10 cm.

Kable należy przysypać warstwą piasku o grubości 10 cm, a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego.

Przed wprowadzeniem kabla do złącza należy zostawić zapas kabla 2,5m.

W wykopie wraz z linią kablową należy ułożyć płaskownik stalowy FeZn 25x4 stanowiący uziemienie złącza kablowo-pomiarowego.

#### 4.4. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa.

Układ sieci TN-C

Jako środek ochrony dodatkowej zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania, przy zastosowaniu bezpieczników i wyłączników nadprądowych.

Wyłączniki różnicowo-prądowe oraz ograniczniki przepięć zostaną zainstalowane w tablicy rozdzielczej budynku.

mgr inż. elektryk Zbigniew Urbaniak  
Upr. projektant w spec. instal.-inż.  
w zakresie sieci i instalacji  
elektrycznych  
nr ewid. 235/91/WŁ  
Nr Izby Inż. Bud. IOD/IE/2383/02