

Kable należy ułożyć w wykopie na podsypce piaskowej grubości 10 cm na głębokości 0,7 m. Po ułożeniu kable należy zasypać również warstwą piasku grubości 10 cm., następnie należy przysypać warstwą sypkiego rodzimego gruntu grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego grubości co najmniej 0,5 mm. Szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała układany kable, lecz nie mniejsza niż 20 cm. Promień R gięcia kabla uzależniony jest od średnicy zewnętrznej kabla „dz” i wynosi: $R=10 \text{ dz}$. Szczegółowe wymagania odnośnie układania linii kablowej podane są w normie N SEP-E-004 w uzupełnieniu norma PN-76/E-05125.

Kable przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby RD Dębno i zinwentaryzowaniu przez uprawnionego geodetę.

Lokalizację złącza kablowego KSR oraz przebieg projektowanych linii kablowych nn-0,4 kV przedstawiono na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500 (rysunek – E1) natomiast schemat ideowy zasilania na rys. nr E2.

2.3. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem pośrednim przyjęto izolację ochronną oraz samoczynne wyłączenie zasilania. Przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy wykonać pomiary elektryczne:

- pomiar izolacji i ciągłości żył kabla;
- pomiar rezystancji uziemienia.

2.4. Uwagi końcowe

Całość robot objętych niniejszym PT należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności z opracowaniem „ Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – część V – instalacje elektryczne”.

Wszystkie prace prowadzić w uzgodnieniu i porozumieniu ze służbami RD Dębno