

BUDOWA LINII KABLOWYCH

- Kable układać po zniwelowaniu terenu do rzędnych projektowanych, po jego uzbrojeniu w proj. instalacje i urządzenia podziemne (wod.- kan., c. o., gaz) na głębokości 0,7m dla kabli NN i 0,8m dla kabli SN.
- W rejonach stacji trafo i skrzyżowań lub zbliżeń z istn. uzbrojeniem podziemnym, wykopy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością (również z uwagi na dokładne zlokalizowanie ułożonego już uzbrojenia).
- Skrzyżowania proj. kabli z istn. i proj. uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z załączonym rys. skrzyżowań.
- Przy zbliżeniach do istn. uzbrojenia podziemnego należy zachować niżej podane minimalne odległości:

- przy zbliżeniu w poziomie kabli NN (pomiędzy sobą)	10cm
- przy zbliżeniu w poziomie kabli SN (pomiędzy sobą)	25cm
- przy zbliżeniu w poziomie kabli NN do SN	10cm
- przy zbliżeniu w poziomie kabli NN lub SN z telekom.	50cm
- przy zbliżeniu w poziomie kabli NN lub SN do: rurociągów wodociągowych, ściekowych, ciepłych, gazowych z gazami palnymi o ciśn. Do 4 atm., z cieczami palnymi	1m
- przy zbliżeniach w poziomie kabli NN lub SN do: ściany budynków lub innych budowli (kanały, tunele itp.)	50cm
- przy zbliżeniach w poziomie kabli NN lub SN do uziomów instalacji odgromowej.	1m
- Kable przy skrzyżowaniu z jezdniami ułożyć w oddzielnych przepustach z rury polietylenowej prod. AROT, niebieskiej: przy przejściu ręcznym: karbowaną typu KR 75 (DVK 75) i czerwoną 2-dzielną typu A110 PS na istniejących kablach o długościach min. po 0,5m poza krawędzie jezdni (chodniki z kostki, płytek rozbieralnych- przepustów nie projektuje się).
- Przed zasypaniem kabli zgłosić je do odbioru przez użytkownika i inwestora, jak i wykonać szkic trasy ich ułożenia w skali 1:500 przez wykonawstwo geodezyjne, jak i wykonać badania kabli wg opisu technicznego.
- Szczegóły układania kabli wg opisu technicznego.
- W miejscu przyłączeniowym proj. kabli (złącza, rozdzielnice stacji trafo lub itp.), należy dokonać dokładnych opisów odnośnie aktualnego zasilania.
- Całość prac montażowych wykonywać zgodnie z aktualną PN-76/E-05125 oraz Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych - tom V Instalacje Elektryczne.

PROJEKTANT:

Inż. Bogdan Wróblewski
Upr. Budowlane bez ograniczeń
do projektowania, kierowania i nadzorowania
w specj. instalacje i sieci elektroenergetyczne
nr 214/72/PW GT 8346/11/34/76

