

8. Trasowanie sieci

Wytyczenie trasy kanału deszczowego należy wykonać zgodnie z projektem zachowując jednocześnie minimalne odległości :

- | | |
|---|---------|
| - od budynków | - 4,0 m |
| - od słupów | - 1,5 m |
| - od pasa drzew | - 2,5 m |
| - od kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | - 1,5 m |
| - od wodociągów | - 1,5 m |

Dopuszcza się usytuowanie przewodów kanalizacyjnych w odległościach mniejszych od podanych, pod warunkiem wykonania metodą podkopu, przewiertu lub w rurze stalowej osłonowej. W miejscach , gdzie projektowana sieć koliduje z istniejącym uzbrojeniem i nie ma miejsca na jego ułożenie projektuje się przebudowę istniejącego uzbrojenia. Powyższa uwaga dotyczy punktów geodezyjnych . W miejscach zbliżeń projektowanego kanału do punktów osnowy geodezyjnej należy wykonać przecisk w rurze stalowej wiertniczej. Ponieważ średnica kanału w tych miejscach jest duża i wynosi odpowiednio 500 mm , oraz kanał prowadzony jest na dużej głębokości punkty geodezyjne mogą ulec trwałemu uszkodzeniu.

W takim przypadku punkty należy odbudować.

9. Roboty ziemne .

Roboty ziemne przy wykonywaniu sieci należy wykonać zgodnie z normą branżową PN – B10736 : " Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych ".

Przykrycie sieci nie może być mniejsze niż głębokość przemarzania + 0,2 m.
W miejscach skrzyżowań z kablami teletechnicznymi oraz w miejscach zbliżeń do słupów i studzienek teletechnicznych roboty należy wykonywać ręcznie.

Roboty w miejscach skrzyżowań z kablami NN należy wykonywać ręcznie , kabel wyłączyć spod napięcia i w miejscu skrzyżowania zabezpieczyć przez założenie ich w korytka z desek i podwieszenie nad wykopem. Przed ponownym ich ułożeniem, po wykonaniu kanalizacji kable elektryczne zabezpieczyć 2 m odcinkami tury osłonowej dwudzielnej PVC o śr. zewn. 63 x 0,3 .
Tak samo należy postępować w przypadku kabli telefonicznych .