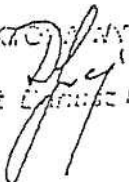


# Załącznik nr 7

## Podstawowe warunki prowadzenia robót ziemnych pod przewody

podziemne położone w pasie drogowym.

1. Określenie rodzaju gruntu rodzinnego pod względem jego przydatności do zasypu wbudowanych przewodów oraz możliwości zagęszczenia. W przypadku występowania gruntów wysadzi nowych ( np. gliny, ility) oraz gruntów organicznych (torfy, namuły) należy bezwzględnie stosować wymianę gruntu.
  2. Zagęszczenie gruntu:  
wilgotność gruntu w czasie jego zagęszczenia powinna być zbliżona do optymalnej,  
gdy wilgotność gruntu jest mniejsza niż 0,8 wilgotności optymalnej, zagęszczoną warstwą *zalecz* się polewać wodą,  
gdy wilgotność gruntu jest większa niż 1,25 wilgotności optymalnej, gruntu należy przesuszyć w sposób naturalny lub przez dodanie wapna palonego, , umożliwić odpływ nadmiaru wody lub też ulepszyć dodatkiem wapna hydratyzowanego bądź popiołów lotnych  
~ ....
- w okresie zimowych nie wolno wbudować gruntu zamarzniętego, grubość warstw nie powinna być większa niż:
- a) 0,15 m przy zagęszczeniu ręcznych
  - b) 0,30 m przy zagęszczeniu mechanicznym.
3. Pod właściwą konstrukcją odtworzonej nawierzchni jezdni należy ułożyć warstwę gr. 0,20 m odcinającą z piasku, na całej szerokości wykopu.
  4. Do odbioru technicznego ~konuowegOTAafeży~do^^ .....  
geotechnicznych wykonane przez osobę uprawnioną.
  5. W przypadku głębokich wykopów tj. powyżej 1,0m. badania zagęszczenia gruntu należy prowadzić warstwami min. co 1 m.
  6. Roboty ziemne należy prowadzić w/g norm branżowych BN-83/8836-02 oraz BN-72/8932-01.

-----  
Dział DYREKCJI NADZIEU  
mgr inż.  Frej

