

- .Warstwa IIB - to gliny, brązowo – szare, mało wilgotne, pół zwarte, o stopniu plastyczności  $I_L = 0,00$  / stopień konsolidacji „B”
- /Warstwa IIC - to piaski gliniaste, ciemno szare, plastyczne/twardo plastyczne, o stopniu plastyczności  $I_L = 0,25$  /stopień konsolidacji „C”/

## **8. Wnioski końcowe**

Na podstawie materiałów uzyskanych z wierceń badawczych i innych robót geotechnicznych można wyciągnąć następujące wnioski:

- Przedmiotowy teren jest terenem, o deniwelacjach kilku metrowych, łatwo dostępny.
- Podłoże gruntowe nie jest jednolite, lecz uwarstwione, składające się z gleby, gruntów nasypowych, piasków drobno i grubo ziarnistych, piasków gliniastych, oraz glin piaszczystych.
- Wodę gruntową stwierdzono w kilku otworach badawczych. Poziom wody gruntowej stabilizuje się w piezometrach znajdujących się na terenie oczyszczalni na głębokości 1,6 – 1,8 m ppt. Woda w otworze G – 4 na głębokości 1,2 m ppt., to prawdopodobnie woda poopadowa pozostała w rynnie glinowej.
- Na przedmiotowym terenie może być dokonana rozbudowa oczyszczalni ścieków, bo za wyjątkiem gruntów nasypowych są to grunty nośne, o stosunkowo dobrych parametrach geotechnicznych,
- Warunki gruntowe, z jakimi mamy tutaj do czynienia można zaliczyć do prostych warunków geotechnicznych.
- Ostatnią warstwę wykopu, od spoić ręcznie, by nie zniszczyć struktury gruntu stanowiącego bezpośrednio podłoże fundamentowe.
- Przy wykonywaniu prac fundamentowych należy przestrzegać zasad zawartych w PN – 81/B – 03020 pkt.2.4.
- Parametry geotechniczne gruntów występujących w podłożu gruntowym podano w tabeli „PARAMETRY GEOTECHNICZNE” na stronie następnej.

mgr inż. STANISŁAW BIELEWSKI  
62-510 Konin, ul. Wyszyńskiego 34/18  
tel.: 063 2433809, 0-602 575072  
Uprawniony w zakresie geologii inżynierskiej  
N VII 1091