

# WYPROWADZONE WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

| CZWARTORZĘD |  | Profil stratygraficzny     | Opis litologiczno-genetyczny | Numer warstwy geotechnicznej           | Symbol gruntu<br>wg PN-86/B-02480 | Symbol gruntu wg PN-EN ISO<br>14688-2:2006 | Symbol geologicznej<br>konsolidacji gruntu | Stan gruntu          |                                                       | Wilgotność naturalna<br>$W_n$ | Gęstość objętościowa<br>$\rho$ | Spoistość<br>$C_u$ | Kąt tarcia<br>wewnętrznego<br>$\phi_u$ | Edometryczny moduł<br>ściśliwości<br>$M_o$ |
|-------------|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
|             |  |                            |                              |                                        |                                   |                                            |                                            | stopień zagęszczenia | stopień plastyczności                                 |                               |                                |                    |                                        |                                            |
|             |  |                            |                              |                                        |                                   |                                            |                                            | $I_D$                | $I_L$                                                 |                               |                                |                    |                                        |                                            |
|             |  |                            |                              |                                        |                                   |                                            |                                            |                      | %                                                     | tm <sup>-3</sup>              | kPa                            | °                  | kPa                                    |                                            |
| Holocen     |  | Nasypy<br>niebudowlane     |                              | NN (Ph, Pdh,<br>Ko)                    | Mg                                |                                            |                                            |                      | Grunty młode, słabonośne, podatne na<br>odkształcanie |                               |                                |                    |                                        |                                            |
| Plejstocen  |  | Grunty<br>zastoiskowe      | I                            | <b>P<math>\pi</math>/IIp, II (+Gp)</b> | saSi                              | "C"                                        |                                            | 0,15*                | 20,1*                                                 | 2,25                          | 19,0                           | 15,5               | 30 000                                 |                                            |
|             |  | Spoiste grunty<br>morenowe | IIa                          | <b>Gp (+IIp,+Ps)</b>                   | saCl                              | "B"                                        |                                            | 0,00*                | 9,0                                                   | 2,25                          | 40,0                           | 22,0               | 65 000                                 |                                            |
|             |  |                            | IIb                          | <b>Gp, Gz<br/>(+Gpz,+Ż)</b>            | saCl,<br>sasiCl                   | "B"                                        |                                            | 0,20*                | 11,9*                                                 | 2,20                          | 32,0                           | 18,0               | 35 000                                 |                                            |
|             |  |                            | IIc                          | <b>Gp, Gp/Gpz</b>                      | saCl                              | "B"                                        |                                            | 0,30*                | 14,1-<br>15,0*                                        | 2,10                          | 28,0                           | 16,0               | 25 000                                 |                                            |
|             |  | Grunty wodno-<br>lodowcowe | III                          | <b>Ps</b>                              | MSa                               |                                            | 0,55                                       |                      | <u>14,0</u><br>22,0                                   | <u>1,85</u><br>2,00           | -                              | 33,5               | 100 000                                |                                            |

## Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych i laboratoryjnych

$\frac{14,0}{22,0}$  grunt wilgotny  
grunt mokry



**GEOLIT** s.c.  
biuro:  
ul. Iwanowskiej 10d  
87-100 Toruń  
tel. (0-56) 66-44-908

## Dokumentacja badań podłoża gruntowego

dla projektowanej przebudowy Miejskiego Przedszkola nr 6  
przy ul. Łączniczek 14 w Płocku

Opracował:  
mgr inż. Tadeusz Szczuczko

Data:  
XI 2014

Zał. nr 4