

# WYPROWADZONE WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

| Profil stratygraficzny |  | Opis litologiczno-genetyczny | Numer warstwy geotechnicznej        | Symbol gruntu<br>wg PN-86/B-02480 | Symbol gruntu<br>wg PN-EN ISO 14688-2:2006 | Symbol geologicznej konsolidacji<br>gruntu | Stan gruntu          |                       | Wilgotność naturalna<br>W <sub>n</sub>                                      | Gęstość objętościowa<br>ρ | Efektywna spójność<br>c' | Efektywny kąt tarcia<br>wewnętrznego<br>φ' | Edometryczny moduł<br>ściśliwości<br>M <sub>o</sub> |        |
|------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------------|-----------------------|---|---------------------------|--------------------------|--|---|--------|
|                        |  |                              |                                     |                                   |  |  | stopień zagęszczenia | stopień plastyczności |   |                           |                          |  |   |        |
|                        |  |                              |                                     |                                   |  |  | I <sub>D</sub>       | I <sub>L</sub>        |   |                           |                          |  |   |        |
|                        |  |                              |                                     |                                   |  |  |                      | %                     | tm <sup>-3</sup>  | kPa                       | °                        | kPa  |   |        |
| Czwartorzęd            |  | Holocen                      | Nasypy niekontrolowane              |                                   | NN (KO, Po,Psh,cegły, Ph)                  | Mg   |                      |                       | Grunty niejednorodne pod względem składu litologicznego i stanu, słabonośne |                           |                          |  |   |        |
|                        |  |                              | Nasypy budowlane                    |                                   | NB (Gp,+KO+Ps)                             |  |                      |                       |   |                           |                          |  |   |        |
|                        |  |                              | Grunty próchniczne (gleba)          |                                   | Ph   | Or   |                      |                       |   |                           |                          |  |   |        |
|                        |  | Plejstocen                   | Niespoiste grunty rzeczno-lodowcowe | Ia                                | Pπ, Pd (//Gp, +Ż, //Ps)                    | siSa, FSa                                  |                      | 0,55*                 |   | 15,0<br>23,0              | 1,75<br>1,90             | -  | 30,8  | 69 000 |
|                        |  |                              |                                     | Ib                                | Ps, Po (+Pg)                               | MSa, grSa                                  |                      | 0,50*                 |   | 14,0<br>22,0              | 1,85<br>2,00             | -  | 33,1  | 98 000 |
|                        |  |                              | Spoiste grunty zastoiskowe          | II a                              | Π (//Pπ)                                   | Si   | "C"                  |                       | 0,20*   | 22,0                      | 2,05                     | 17,0                                       | 15,0  | 29 500 |
|                        |  |                              |                                     | II b                              | Π, Gπ (//Pπ, //Pd, //Gπz)                  | Si, saclSi                                 | "C"                  |                       | 0,40*   | 24,0                      | 2,00                     | 11,0                                       | 11,5  | 18 500 |
|                        |  |                              | Spoiste grunty morenowe             | III a                             | Gz, G, Gp (//Gpz, //Gp, +Ż)                | saCl, siSa                                 | "B"                  |                       | 0,20*   | 12,0                      | 2,20                     | 32,0                                       | 18,3  | 37 000 |
|                        |  |                              |                                     | III b                             | Gp   | saCl                                       | "B"                  |                       | 0,35*   | 17,0                      | 2,10                     | 26,5                                       | 15,4  | 26 500 |

## Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

$\frac{15,0}{23,0}$

$\frac{\text{grunt wilgotny}}{\text{grunt mokry}}$



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

## Dokumentacja badań podłoża gruntowego

dla projektowanej przebudowy dróg na osiedlu Adamowo  
w msc. Susz, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie

Opracował:  
mgr inż. T. Szczuczko

Data:  
VIII 2016

Zał. nr 6