

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| Stratygrafia | Opis litologiczno-genetyczny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu PN-86/B-02480 | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna $W_n^{(n)}$ % | Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ t/m ³ | Spójność $C_u^{(n)}$ MPa | Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi^{(n)}$ stopnie | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej) M_o [MPa] | Współczynnik materiałowy τ_m | Metoda ustalenia parametrów wg p-kt 3.2 PN-81/B-03020 | | |
| | | | | Stopień zagęszczenia $I_p^{(n)}$ | Stopień plastyczności $I_L^{(n)}$ | | | | | | | | | |
| CZwartoerzęd | HOLOCEN | gleba/ nasyp niekontrolowa-ny | | Gb | | | | | | | | | | |
| | | | A* | nN | - | 0,40 | 19,0 | 1,75 | 0,010 | 15,0 | 12,0 | | | |
| | PLEJSTOCEN | piaski gliniaste, gliny piaszczyste i pylaste utwory lodowcowe | I | Pg(+Ż), Gp, Gn | - | 0,25 | 14,0 | 2,20 | 0,030 | 17,3 | 32,5 | 1 ± 0,1 | „B” | |
| | | | IIa | Pd, Pd(+Ż) Ps(+Ż), Pr | 0,30 | - | 9,0 | 1,70 | 0 | 29,5 | 43,0 | | | |
| | | | | | IIb | 0,50 | - | 11,0 naw. | 1,75 1,90 | 0 | 30,5 | | | 63,0 |
| | | | | | IIc | 0,70 | - | 14,0 naw. | 1,80 1,95 | 0 | 31,5 | | | 87,0 |
| | | pospółki, żwiry utwory wodno-lodowcowe | III | Po(+K), Ż | 0,55 | - | 12,0 naw. | 1,90 2,05 | 0 | 39,0 | 163,0 | | | |
| | TRZECIORZĘD | MIOCEN | gliny burowęgłowe | IV | GBw | - | 0,20 | 31,0 | 1,75 | 0,019 | 13,0 | 16,0 | 1 ± 0,2 | „C” |

A*- warstwa geotechniczna wydzielona dla celów obliczenia stateczności.

| | | |
|---|------------------------|---|
| P.U.P. „FUNDAMETN” Sp. z o.o., 80-336 Gdańsk, ul. Czyżewskiego 40, tel. (058) 334-95-80 | | |
| Opracował: | mgr inż. Dariusz Mazur | podpis |
| Data: kwiecień 2010 r. | | |
| <div style="text-align: center;"> TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH </div> | | Miejscowość: |
| | | GDYNIA |
| | | Budynek |
| | | URZĘDU MIASTA |
| | | Opracowanie: |
| | | Dodatek dokumentacji geologiczno - inżynierskiej |
| | | nr arch. 3141/10/DGI |
| | | ZAŁĄCZNIK NR 2 |