

| Załącznik VI | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------------|---|---|---|--------------------|
| Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych wg PN-81/B-03020 | | | | | | | | | | | | | |
| Nr warstwy geotechnicznej | Rodzaj gruntu | | Stan gruntu | Średni stopień zagęszczenia I_D | Średni stopień plastyczności I_L | Wilgotność naturalna $W_n^{(n)}$ [%] | Gęstość objętościowa $P^{(n)}$ [t·m ⁻³] | Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi^{(n)}$ [°] | Kohezja $C_u^{(n)}$ [kPa] | Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$ [MPa] | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [MPa] | Wskaźnik skonsolidowania gruntu β | Grupa konsolidacji |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Ia | ^Krg | Rumosz Gliniasty | Pzw | | <=0,0 | g^{mw} | 2,20 ^{mw} | 18 | 30 | 33,8 | 48,4 | 0,60 | C |
| Ib | ^Krg | Rumosz Gliniasty | tpl | | 0,15 | g^{mw} | 2,20 ^{mw} | 15,6 | 19,3 | 23,1 | 32,9 | 0,60 | C |
| Ic | ^Krg | Rumosz Gliniasty | mpl | | 0,55 | 18 ^w | 2,05 ^w | 9,2 | 7,70 | 9,3 | 14,2 | 0,60 | C |
| Va | *KW | Zwietrzelina | szg | 0,40 | - | 12 | 1,90 | 38 | - | 120 | 133 | 1,00 | - |

- ⇒ zw, pzw – [I_L < 0,00]; tpl – twardoplastyczny [I_L = 0,00-0,25]; pl – plastyczny [I_L = 0,25-0,50]; mpl – miękkoplastyczny [I_L = 0,50-1,00];
- ⇒ szg – średnio zagęszczony [I_D = 0,67 – 0,33];
- ⇒ ^{mw} - wartość podana dla gruntów mało wilgotnych;
- ⇒ ^w - wartość podana dla gruntów wilgotnych;
- ⇒ * - wartość podana jak dla gruntów niespoistych (frakcji żwirowej, która buduje zwietrzelinę); Wytrzymałość na ściskanie dla okruszków skalnych wchodzących w skład zwietrzeliny wynosi $R_c \leq 5$ MPa – wg normy PN-B-02480;
- ⇒ ^ - wartość podana jak dla gruntów spoistych (pospółki gliniastej);
- ⇒ do obliczenia wartości parametrów geotechnicznych należy przyjmować: $\gamma_m = 1 \pm 0,10$;
- ⇒ do obliczeń należy przyjąć wartość bardziej niekorzystną;
- ⇒ ⁽ⁿ⁾ – wartość normowa parametru w oparciu o literaturę normy PN-81/B-03020.