

TABELA
CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Lp.	Jednostka stratygraficzno-facjalna	Nr warstwy geotechn.	Nazwa gruntu wg normy PN-88/B-04481	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Cecha wiodąca		Wilgotność naturalna $w_n^{(n)}$ (%)	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ (t * m ⁻³)	Kąt tarcia wewnętrzzn. $\phi^{(n)}$ (deg)	Spójność $c_u^{(n)}$ (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o^{(n)}$ (kPa)	Moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)}$ (kPa)	Wskaźnik skonsolidowania
					stopień zagęszcz. $I_b^{(n)}$	stopień plastyczn. $I_L^{(n)}$							
1.	<i>Qhf</i>	Ia	Ps	-	0,38 ¹	-	w-14 m-22	1,85 2,00	32,3	-	65 500	76 500	0,90
2.	<i>Qhf</i>	Ib	Po	-	0,38 ¹	-	w-12 m-18	1,90 2,05	37,6	-	116 800	129 700	1,00
3.	<i>Qpfg</i>	IIa	Pπ	-	0,62 ¹	-	24	1,90	31,0	-	57 300	77 000	0,80
4.	<i>Qpfg</i>	IIb	Ps; Pr	-	0,62 ¹	-	22	2,00	33,7	-	97 700	116 100	0,90
5.	<i>Qpfg</i>	IIc	Po	-	0,62 ¹	-	18	2,05	39,3	-	160 000	178 200	1,00
6.	<i>Qpl</i>	IIIa	Gπz; Gp	C	-	0,05-0,07 ²	22	2,00	16,9	24,10	28 000	40 000	0,60
7.	<i>Qpl</i>	IIIb	Gπ; G	C	-	0,27-0,33 ²	28	1,90	13,7	14,30	17 600	25 200	0,60
8.	<i>Antropocen</i>	X	nB	Grunt antropogeniczny- nasyp niekontrolowany (nienośny)									
9.	<i>Qhf</i>	XI	Nmp	Namul piaszczysty (grunt nienośny)									

Wartości obliczeniowe $x^{(r)}$ przyjmując: $x^{(r)} = x^{(n)} \cdot (1 \pm 0,10)$

0,62¹- określone na podstawie badania sondą dynamiczną „DPM”

0,33²-określone na podstawie badania laboratoryjnego

Opracował: mgr Michał Bińczyk – upr. geolog. VII-1661

15.12.2020