

POZNAŃ  
ul. Skawińska 12

## PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Temat:

Dalewo

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geologicz. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $w_n$ [%]	Gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	Spójność $c_u^{(n)}$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego $\Phi_u^{(n)}$ [°]	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Zawartość części próchni. $I_{om}$ [%]
			stopień zagęszczenia $I_D$	stopień plastyczności $I_L$					pierwotnej $M_o^{(n)}$ [MPa]	wtórnej $M^{(n)}$ [MPa]	pierwotnego $E_o^{(n)}$ [MPa]	wtórneg $E^{(n)}$ [MPa]	
* I.	nB[P $\pi$ ]				12,6	1,72							
					1,0	0,9							
					<b>12,6</b>	<b>1,55</b>							
* II.	P $\pi$ ,Pd		<b>0,40</b>		10,7	1,69		29,9	51,3	64,1	38,3		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>9,8</b>	<b>1,52</b>		<b>26,9</b>	<b>46,1</b>	<b>57,7</b>	<b>34,4</b>		
* IIIa.	Gp/Pg	B		<b>0,40</b>	12,1	2,09	15,0	14,5	23,6	31,5	18,0		
					1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>13,3</b>	<b>1,88</b>	<b>13,5</b>	<b>13,1</b>	<b>21,3</b>	<b>28,4</b>	<b>16,2</b>		
* IIIb.	Gp	B		<b>0,30</b>	15,8	2,12	28,0	16,4	29,3	39,0	22,2		
					1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>17,4</b>	<b>1,91</b>	<b>25,2</b>	<b>14,8</b>	<b>26,3</b>	<b>35,1</b>	<b>20,0</b>		
* IIIc.	Gp//Pg Gp	B		<b>0,18</b>	12,0	2,20	30,0	18,7	39,3	52,4	29,9		
					1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>13,2</b>	<b>1,98</b>	<b>27,0</b>	<b>16,9</b>	<b>35,4</b>	<b>47,2</b>	<b>26,9</b>		
* IVa.	Pd		<b>0,40</b>		25,0	1,88		29,9	51,3	64,1	38,3		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>22,5</b>	<b>1,69</b>		<b>26,9</b>	<b>46,1</b>	<b>57,7</b>	<b>34,4</b>		
* IVb.	Ps/Pd Ps		<b>0,50</b>		2,8	1,65		33,0	94,7	105,2	79,9		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>2,5</b>	<b>1,49</b>		<b>29,7</b>	<b>85,2</b>	<b>94,7</b>	<b>71,9</b>		
* IVc.	Ps/Pr		<b>0,50</b>		22,0	2,00		33,0	94,7	105,2	79,9		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>19,8</b>	<b>1,80</b>		<b>29,7</b>	<b>85,2</b>	<b>94,7</b>	<b>71,9</b>		
* IVd.	Po		<b>0,50</b>		5,8	1,77		38,5	153,0	153,0	137,5		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>5,2</b>	<b>1,59</b>		<b>34,6</b>	<b>137,7</b>	<b>137,7</b>	<b>123,8</b>		
* IVe.	Po		<b>0,50</b>		18,0	2,05		38,5	153,0	153,0	137,5		
					0,9	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9		
					<b>16,2</b>	<b>1,85</b>		<b>34,6</b>	<b>137,7</b>	<b>137,7</b>	<b>123,8</b>		

wartość charakterystyczna  $x^{(n)}$   
współczynnik materiałowy  $Y_m$   
wartość obliczeniowa  $x(r)$

Uwaga:

\* - wartości ustalone przy  
ilości wyników  $N < 5$