

**CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH**  
( wg PN-81/B 03020 )

**Temat: Sieć kanalizacyjna w gminie Zduny**

Lp	Jednostka stratygraficzno-facjalna	Nr warstwy geotechn.	Rodzaj gruntu	Symbol wg. Pkt 1.4.6.	Cecha wiodąca		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrzzn.	Spójność	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotn.	Wskaźnik skonsolidowania
					stopień zagęszcz. $I_D^{(n)}$	sopień plastyczn. $I_L^{(n)}$							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Qpfg	Ia	P $\pi$ , P $\pi$ , Pd, Pd/NmP, Pd(+H), Pd(+P $\pi$ ), Pd(+Ps), Pd(+Pg), Pd/Ps	-	0,50	-	w 16	1,75	30,4	-	45 400	61 100	0,80
							nw 24	1,90					
2.	Qpfg	Ib	Ps, Ps(+H), Ps(+P $\pi$ ), Ps(+Pd), Ps/Pd+Pg+KO, Ps(+Pr), Ps(+Ż)	-	0,50		w 14	1,85	32,87	-	79 100	94 600	0,90
							nw 22	2,00					
3.	Qpg	IIa	Pg	C		0,00	10	2,20	17,8	30,0	33 600	47 800	0,60
4.	Qpg	IIb	Pg, Pg(+KO)	C	-	0,20	13	2,15	14,65	16,3	20 600	29 100	0,60
5.	Qpg	IIc	Pg	C	-	0,40	16	2,10	11,5	10,8	13 300	18 700	0,60
6.	Qpg	IId	Pg	C	-	0,60	19	2,05	8,35	7,0	9 100	12 900	0,60
7.	Qpg	IIIa	Gp	B	-	0,00	9	2,25	21,93	40,5	48 500	63 400	0,75

8.	Qpg	<b>IIIb</b>	G, Gp, Gp(+KO), Gp(+Gπ), Gp//P, Gp//Pg, Gp/G, Gp/Pg(+KO)	B	-	0,20	12	2,20	18,2	31,6	28 000	36 800	0,75
9.	Qpg	<b>IIIc</b>	Gp, Gp//P	B	-	0,40	17	2,10	14,47	24,6	17 700	23 400	0,75
10.	Qpgl	<b>Vb</b>	Π, Π//P, Πp	C	-	0,20	22	2,05	18,2	31,6	28 000	36 800	0,75
11.	Qpgl	<b>VIb</b>	Gπ	C	-	0,20	20	2,10	14,65	16,3	20 600	29 100	0,60
12.	Qh	<b>IX</b>	Nm	<b>Nie badano - grunt organiczny, nienośny</b>									
12.	Qh	<b>XI</b>	nN	<b>Nie badano – grunt nasypowy, nienośny</b>									
13.	Qh	<b>XII</b>	H	<b>Nie badano – grunt organiczny, nienośny</b>									

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