

Tabela nr 1

Katowice, ul. Dunikowskiego i ul. Stęślickiego w Katowicach

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych – wg PN-81/B-03020.

Seria litologiczno-stratigraficzna	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt. 1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy wg pkt. 3.2)
				Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnego odkształcenia	Edometryczny ścisłości pierwotnej		
				$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$					$E_0^{(n)}$	$M_0^{(n)}$		
				-	-	[%]	[t/m ³]	[°]	[kPa]	[MPa]	[Mpa]	-	-
Qhn	I	nN	Grunty pochodzenia antropogenicznego. Nie określono dla nich parametrów geotechnicznych. Klasyfikowane jako nienośne.										
Qpf	II	<u>Ps</u>, <u>Po</u>, <u>Pd</u>, <u>Pπ</u>, <u>Ż</u>	-	0,45	-	mw-5 w-14 nw-22	mw-1,70 w-1,85 nw-2,00	32,7	-	73,0	87,0	0,80	1±0,10
Qpl	IIIA	<u>Π</u>, <u>Πp</u>, <u>G</u>, <u>Gp</u>, <u>Gz</u>, <u>Gπ</u>, <u>Gpz</u>, <u>Pg</u>, <u>J</u>	C	-	0,15	22	2,05	15,6	19,3	23,0	33,0	0,60	1±0,10
	IIIB	<u>Gπ</u>, <u>Π</u>, <u>Gπ</u> <u>H</u>	C	-	0,30	25	2,00	13,2	13,3	16,0	23,0	0,60	1±0,10

mw – mało wilgotny, w – wilgotny, nw – nawodniony

Opracował: inż. Kinga Krawczyk