

TABELA WARTOŚCI CECH FIZYKO - MECHANICZNYCH GRUNTÓW

⁽ⁿ⁾ według PN-81/B-03020

Pakiet	Warstwa	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Symbol konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_b	Stopień plastyczności I_L	Kohezja $c_u^{(n)}$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u^{(n)}$	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o^{(n)}$ [kPa]	Moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa]	Wytrzymałość na ścinanie τ_r [kPa]	Ciężar objętościowy γ [kN/m ³]	Wilgotność naturalna $w^{(n)}$ [%]	Geneza	Wiek
0	0	nN	ln/szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty antropogeniczne	CZwartorzęd
I	IA	Pd	szg	-	0,66	-	-	31,2	61 450	82 700	-	17,1	16	Grunty wodnolodowcowe i rzeczne	
	IB	Ps	szg	-	0,58	-	-	33,5	91 500	108 600	-	18,1/19,6	14/22		

Objaśnienia do kart:

nN - nasyp niekontrolowany

Pd - piasek drobny

Ps - piasek średni

Ż - żwir

ln - luźny

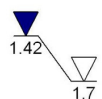
szg - średniozagęszczony

mw - mało wilgotny

w - wilgotny

nw - nawodniony

18,1/19,6 - grunt wilgotny/grunt nawodniony



- ustalone zwierciadło wody

- nawiercone zwierciadło wody

Opracował: mgr Radosław Otrąbek Częstochowa, 2015 r.	 NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE S.C. 42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27 http://www.neogeo.pl e-mail: kontakt@neogeo.pl
	Załącznik nr 3