

TABELA WARTOŚCI CECH FIZYKO - MECHANICZNYCH GRUNTÓW

Pakiet	Warstwa	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Symbol konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Kohezja $c_u^{(n)}$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u^{(n)}$	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_o^{(n)}$ [kPa]	Moduł ścisłości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa]	Ciężar objętościowy γ [kN/m ³]	Wilgotność naturalna $w^{(n)}$ [%]	Geneza	Wiek
0	0	nN	ln/szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty antropogeniczne	Q
I	IA	Pd	szg	-	0,57	-	0	30 ⁰ 45'	44 200	71 100	17,1	16	Grunty wodnolodowcowe	
	IB	Ps	szg	-	0,60	-	0	33 ⁰ 40'	53 700	112 500	18,1	14		

⁽ⁿ⁾ według PN-81/B-03020

Objaśnienia do kart i przekrojów:

nN - nasyp niebudowlany
 Ps - piasek średni
 Pd - piasek drobny
 Ż - żwir

+ - domieszki
 w - wilgotny

ln - luźny
 szg - średnio zagęszczony

Załącznik 4

Opracował: mgr Lech Otrąbek
Częstochowa, grudzień 2020 r.



**NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
 GEOLOGICZNE S.C.**
 42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl>
 e-mail: kontakt@neogeo.pl