

TABELA WARTOŚCI CECH FIZYKO - MECHANICZNYCH GRUNTÓW

⁽ⁿ⁾ według PN-81/B-03020

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	In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty antropogeniczne	CZWARTORZED
I	IA	Gb	In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty organiczne	
	IB	Nmg	tpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	IIA	Pd, Pπ	szg	-	0,59	-	-	30,9	54 400	73 000	17,1/18,6	16/24	Grunty wodnolodowcowe	
	IIB	Ps	szg	-	0,61	-	-	33,45	96 000	113 000	19,6	22		
III	III	Πp	tpl			0,25	15,5	14,5	18 900	27 000	20,6	17		

Objaśnienia do kart i przekrojów:

nN - nasyp niekontrolowany

Gb - gleba

Pπ - piasek pylasty

Pd - piasek drobny

Ps - piasek średni

Πp - pył piaszczysty

Nmg - namuł gliniasty

In - luźny

szg - średnio zagęszczony

tpl - twardoplastyczny

4/12 – grunt wilgotny/nawodniony

w - wilgotny

nw - nawodniony

/ - pogranicze

Opracował:

mgr Lech Otrąbek

Częstochowa, 2019 r.



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

Załącznik nr 4