

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 φ _u ⁽ⁿ⁾	Moduł odkształcenia pierwotnego E _o ⁽ⁿ⁾ [kPa]	Moduł ściśliwości pierwotnej M _o ⁽ⁿ⁾ [kPa]	Ciężar objętościowy γ [kN/m ³]	Wilgotność naturalna ⁽ⁿ⁾ [%]	Geneza	Wiek
0	0	nN	In/szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty antropogeniczne	CZWARTO-RZĘD
I	IA	Pd	szg	-	0,61	-	-	31	56 400	75 700	17,1	16	Grunty rzeczne	
	IB1	Pr	zg	-	0,66	-	-	34	104 300	124 000	18,6 / 20,1	12 / 18		
	IB2	Ps, Pr	zg	-	0,69	-	-	34,2	109 300	130 100	20,1	18		

Objaśnienia do kart i przekrojów:

nN - nasyp niekontrolowany
Pd - piasek drobny
Ps - piasek średni
Pr - piasek gruby

In - luźny
szg - średnio zagęszczony
zg - zagęszczony

w - wilgotny
nw - nawodniony

Opracował:

mgr Paweł Polaczek

Częstochowa, 2020 r.



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

Załącznik nr 3