

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW FIZYKOMECHANICZNYCH 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 wewnętrzznego φ _u ⁽ⁿ⁾	Moduł odkształcenia pierwotnego E _o ⁽ⁿ⁾ [kPa]	Moduł ścisłości pierwotnej M _o ⁽ⁿ⁾ [kPa]	Ciężar objętościowy γ [kN/m ³]	Wilgotność naturalna ⁽ⁿ⁾ [%]	Geneza	Wiek
0	0	nN	ln/szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty antropogeniczne	CZWARTORZĘD
I	I	Gb	ln	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Grunty organiczne	
II	IIA	Pd	szg	-	0,52	-	-	30,5	47 900	64 200	17,1	16	Grunty lodowcowe i wodnolodowcowe	
	IIB	Ps	szg	-	0,53	-	-	33,2	84 100	99 700	18,1	14		
III	IIIA	Πp	tpl	C	-	0,13	20,4	15,9	24 200	34 500	20,6	17		
	IIIB	Πp, G, Pg	pzw	C	-	0,00	30,0	18,0	33 800	48 300	21,1; 21,6; 21,6	14; 13; 10		

Objaśnienia do kart i przekrojów:

Gb	- gleba	ln	- luźny
nN	- nasyp	szg	- średniozagęszczony
Pd	- piasek drobny	tpl	- twardoplastyczny
Ps	- piasek średni	pzw	- półzwarty
KO	- otoczaki		
Πp	- pył piaszczysty	mw	- mało wilgotny
G	- glina	w	- wilgotny
Pg	- piasek gliniasty		

Opracował:

mgr Ireneusz Łukaczyński

Częstochowa, 2021r.



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

Załącznik nr 3