

Opinia geotechniczna dla przebudowy muru oporowego, 43-400 Cieszyn, ul. Górna

Profil otworu 2

Załącznik
3b

Zlecniodawca

Firma projektowa DOM-PROBUD Szczepan Serafin

Skala 1:50

Wykonawca

Przedsiębiorstwo Geologiczne GRAFIT Sp. z o.o.
ul. Bielska 136, 43-400 Cieszyn

Głębokość: 5,50 m

Miejscowość: Cieszyn
Gmina: Cieszyn
Powiat: cieszyńskiSystem wykonania otworu:
wiertnica BOMAG B150Data wykonania otworu:
23 maj 2018 r.Rzędna terenu:
312,25 m n.p.m.

Pobranie próby	Stratygrafia	Poziom wodonośny [m]	Przełot warstw [m]	Profil litologiczny	Mięższczość warstw [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Wilgotność gruntu	Badania laboratoryjne, normowe oznaczenia
	Q		0,3		0,3	gleba	Gl	—	—	—	
•			1,6		1,3	głina, brązowa	G	0/0/0	pzw	w	Wn=12%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,20 g/cm³, γ=21,58 [kN/m³]
•			2,1		0,5	pył piaszczysty, brązowy	Πp	0/0/0	pzw	w	Wn=18%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,10 g/cm³, γ=20,60 [kN/m³]
•			3,1		1,0	głina, brązowa	G	0/0/0	pzw	w	Wn=12%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,20 g/cm³, γ=21,58 [kN/m³]
•			4,4		1,3	pył piaszczysty, brązowy	Πp	0/0/0	pzw	w	Wn=18%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,10 g/cm³, γ=20,60 [kN/m³]
•			4,90		0,5	głina zwięzła, brązowa	Gz	0/0/0	pzw	w	Wn=18%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,10 g/cm³, γ=20,60 [kN/m³]
•			5,50		0,6	głina, brązowa	G	0/0/0	pzw	w	Wn=12%, Cu=40,00 kPa; l _L ≤0, φ u=22°; ρ=2,20 g/cm³, γ=21,58 [kN/m³]