

Laboratorium geotechniczne
Przedsiębiorstwo „Morion” Sp. z o.o.
ul. Graniczna 12, 41-300 Dąbrowa Górnicza

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat: budowa oczyszczalni ścieków w Potępie przy ul. Tarnogórskiej

Nr otworu	Głębokość pobrania m	BADANIA MAKROSKOPOWE				ANALIZA UZIARNIENIA						Zawartość części org. %	Wskaźnik plastyczności Ip	Wilgotność Wn %	Granice		Stopień plastyczności I _L
		Rodzaj gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu				Gęstość g/cm ³		
							40,0 mm	2,0 mm	0,05 mm	0,002 mm							
																żwirowa	
1	9,0-10,0	Pg c.szary	3-5	w	1/1	tpl							9,6	13,3	12,1	21,7	0,13
1	8,5	Gp/Pg c.szary	1-3	w	1/1	tpl							10,2	12,7	11,6	21,8	0,11
2	0,3	Gp+ cz.org	<1	w	3/3	mpl							3,7	25,8	23,9	49,7	0,57
2	1,0	Gp brązowa	<1	w	2/2	pl							17,1	19,3	14,7	31,8	0,27
3	2,0	Gpz c.brązowo -szara	1-3	w	2/2	tpl							26,2	15,7	13,3	39,5	0,09
3	3,2	Gp//Gpz// Ps c.szar	1-3	w	3/3	pl							19,2	17,5	11,7	30,9	0,30
4	1,8	Gpz zielono-szary	<1	w	8/8	pl							26,6	37,2	26,3	52,9	0,41
4	2,5	Gpz c.szara	<1	w	5/5	tpl							29,1	24,8	19,0	48,1	0,20