



ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat:

Geotechniczne Warunki Posadowienia dla określenia warunków gruntowo-wodnych dla zadania „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Wielka Wieś, gm. Buk”

nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Analiza uziarnienia					rodzaj gruntu wg PN-B-02480	warstwa geotechniczna	Wilgotność naturalna Wn [%]	Konsystencja				zawartość części organicznych I _{om} [%]	gęstość objętościowa [g/cm ³]	odczyn pH
		Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	stan gruntu	stopień plastyczności z badań makroskopowych	zawartość CaCO3	>40mm [%]	>2,0mm [%]	2,0-0,05 mm [%]	0,05-0,002 mm [%]	<0,002 mm [%]				Granice konsystencji %		wskaznik plastyczności I _p %	stopień plastyczności I _L			
								kamienista	żwirowa**	piaskowa	pyłowa*	iłowa				płynności	plastyczność i					
1	3.0	Gp, brązowo-szara	mw	-	tpl	0.1	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	11.7	23.3	10.2	13.1	0.11	-	-	-
1	6.5	Pd, szary	nw	-	szg	-	-	-	0.00	99.45	0.55	-	Pd	II	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.0	Gp, brązowa	w	-	tpl	0.20	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	12.8	23.4	10.0	13.4	0.21	-	-	-
3	3.0	Gp(+Ż), brązowa	w/m	-	tpl	0.25	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	13.5	23.5	10.1	13.4	0.25	-	-	-
4	4.0	Gp(+Ż), szara	mw	-	tpl	0.10	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	11.5	23.5	10.4	13.1	0.08	-	-	-
5	4.5	Gp(+Ż), szara	mw	-	tpl	0.10	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	11.3	23.4	10.5	12.9	0.06	-	-	-
6	1.5	Gp, brązowa	w	-	tpl	0.25	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	13.3	23.7	10.3	13.4	0.22	-	-	-
7	1.5	Gp Pd, brązowa	w	-	pl	0.35	-	-	-	-	-	-	-	IIIA	14.6	23.7	10.0	13.7	0.34	-	-	-
8	1.0	Gp, j.brązowa	w	-	tpl	0.20	-	-	-	-	-	-	-	IIIB	13.2	23.8	10.2	13.6	0.22	-	-	-

* frakcja pyłowa i iłowa nierozdzielone

** frakcja kamienista i żwirowa nierozdzielone

opracowanie: inż. Kordian Siedlecki

zał.8