

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat: Projektowana oczyszczalnia ścieków w miejscowości Biała k./Wielunia

nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Analiza uziarnienia					rodzaj gruntu wg PN-B-02480	Wilgotność naturalna Wn [%]	Konsystencja				zawartość części organicznych I _{om} [%]	gęstość objętościowa [g/cm ³]	odczyn pH	warstwa geotechniczna	
		Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	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	plastyczności							
1/6	1,5	Gp; brązowa	w	2/2	tpl	0,15	II							13,0	20,0	11,5	8,5	0,18					IIB
1/6	2,5	Gp; jasnoszarobrązowa	w	1/2	tpl	0,20	II							13,3	21,1	11,2	9,9	0,21					IIB
1/6	4,2	Gp; ciemnoszara	w	0/0	tpl	0,05	III							11,5	22,4	10,6	11,8	0,08					IIC
2/6	1,7	Gp; szarobrązowa	w	1/1	tpl	0,15	II							12,9	20,6	11,6	9,0	0,14					IIB
3/6	3,1	Gp; szarobrązowa	w	0/1	tpl	0,15	IV							13,4									IIB
3/6	4,8	Gp; ciemnoszara	w	0/0	pzw	0,00	IV							11,2									IIC
4/6	1,3	Pg+Ż//Pd; brązowy	w	0/1	tpl	0,25	II							13,8	21,5	11,6	9,9	0,22					IIB
4/6	3,5	Gp; brązowa	w	0/1	tpl	0,05	III							10,9	22,3	10,6	11,7	0,03					IIC
4/6	4,8	Gp+Ż; ciemnoszara	w	0/0	pzw	0,00	IV							11,0	21,7	11,0	10,7	0,00					IIC
4/6	5,8	Gp+Ż; ciemnoszara	w	0/0	pzw	0,00	IV							11,3	21,4	10,9	10,5	0,04					IIC
5/4	3,3	Gp+K+Ż; jasnobrązowa	w	0/1	tpl	0,10	III							11,8									IIC

opracowanie: mgr T. Skrzypczyński

zał. 7