

Zbiorcze zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Nr otworu	Przelot warstwy	Głębokość pobrania w m	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Zawartość CaCO ₃	Liczba wałeczkowań	Stan gruntu	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna W _n [%]	Ciężar objętościowy [g/cm ³]	Granice Att.			Stopień plastyczności I _L	Aparat AB		Części organiczne [%]	Uwagi
											Granica płynności	Granica plastyczności	Wskaźnik plastyczności		Kąt tarcia wewnętrznego φ _u (o)	Kohezja C _u (kPa)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0,9-1,7	1,0	Gлина pylasta, szaro-brązowa	w	5	2	tpl	Gлина pylasta	18,2	2,109	30,0	14,0	16,0	0,22	17,0	22,0	2,6	
1	1,7-2,1	2,0	Gлина pylasta, szaro-brązowa	w	3	7	mpl	Gлина pylasta	26,6	1,908	31,6	18,2	13,4	0,60	5,0	10,0	-	
4	1,7-2,2	2,0	Gлина pylasta, brązowa	w	5	4	pl	Gлина pylasta	24,1	2,067	31,8	18,3	13,5	0,43	8,0	15,0	2,9	
7	4,4-6,5	6,0	Żwir popielaty	m	-	-	szg	Żwir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	16-4,4	3,0	Żwir jasnobrązowy	m	-	-	szg	Żwir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	1,3-2,6	2,0	Namuł - Gлина ciemnopopielata	m	5	16	mpl	Namuł	33,5	1,902	33,8	18,8	15,0	0,98	3,3	7,5	5,5	
11	1,5-2,6	1,7	Namuł - Gлина pylasta zwięzła popielata	m	5	14	mpl	Namuł	42,5		-	-	-	-	-	-	6,6	
	1,5-2,6	2,5	Namuł - Gлина pylasta zwięzła popielata	m	5	14	mpl	Namuł	32,1	1,897	38,7	19,8	18,9	0,65	6,9	5,9	5,6	
12	0,3-0,9	0,5	Gлина pylasta, brązowo-popielata	w	3	2	tpl	Gлина pylasta	18,4	2,110	30,4	15,6	14,9	0,19	16,0	25,0	-	
14	0,5-1,3	1,0	Piasek pylasty jasnobrązowy	w	-	-	szg	Piasek pylasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,8-3,2	3,0	Gлина pylasta szaro-brązowa	w	3	4	pl	Gлина pylasta	25,2	2,005	33,1	18,5	14,6	0,46	11,6	14,2	-	
	3,2-4,3	4,0	Gлина szaro-brązowa	w	3	9	mpl	Gлина	30,3	1,956	32,2	17,6	14,6	0,87	5,1	9,0	3,1	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

09.06.2014

mgr inż. Jolanta Mucha
Uprawnienia budowlane nr ewd. NAP/0141/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych