

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA INWESTYCJI dla ustalenia warunków geologiczno-inżynierskich dla inwestycji: "Projektowana budowa łącznika pomiędzy ul.Mickiewicza a ścież rekreacyjną wzdłuż rz.Warty" w obrębie działek 1194/1,1195,697,1193 w miejscowości Wronki, gm. Wronki, powiat szamotulski.

l.p	nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Konsystencja					rodzaj gruntu	warstwa geotechniczna	Analiza uziarnienia					Parametry uziarnienia		
			Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	zawartość CaCO ₃	stan gruntu	Ilość wałeczków	stopień plastyczności z badań makroskopowych	Wilgotność naturalna W _n [%]	W _l [%]	W _p [%]	I _p [%]	I _L			>40mm [%]	>2,0mm [%]	2,0-0,05 mm [%]	0,05-0,002 mm [%]	<0,002 mm [%]	Wskaźnik różnoziarnistości U=d ₆₀ : d ₁₀	Współczynnik filtracji wg amerykańskiego wzoru USBSC K ₁₀ cm/s	Wskaźnik piaszkowy
1	1	2,7	II G _π ; żółto-brąz	w	-	tpl	-	0,20	24,8	47,0	19,5	27,5	0,19	-	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	6,3	I; pstry	w	-	tpl	-	0,10	22,3	48,0	19,2	28,8	0,11	-	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3,5	I _π ; popielaty	w	-	tpl	-	0,10	27,8	50,2	24,8	25,4	0,12	-	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	1,5	I _π ; popielaty	w	-	tpl	-	0,15	28,5	50,0	24,5	25,5	0,16	-	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	1,7	Pd, beżowy	w	-	ln	-	-	-	-	-	-	-	Pd	III	0,0	1,1	97,5	1,4*	-	3,19	0,0026	-
6	5	2,7	I; pstry	w	-	tpl	-	0,05	22,0	49,5	20,3	29,2	0,06	-	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

* - frakcja ilasta i pylasta nierozdzielone

opracowanie: mgr A.Lipiński

zał.9