

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

OPINIA GEOTECHNICZNA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI: **Remont i przebudowa budynku Gminnego Centrum Kultury i Biblioteki wraz z zagospodarowaniem parku miejskiego na potrzeby realizacji zadań społecznych na działkach 1073/12, 1073/13 w Kcyni, gmina Kcynia, powiat nakielski**

l.p	nr otworu	głębokość pobrania [m]	Badania makroskopowe						Konsystencja				rodzaj gruntu	warstwa geotechniczna	Analiza uziarnienia					Parametry uziarnienia			
			Rodzaj gruntu, barwa	Wilgotność	zawartość CaCO3	stan gruntu	Ilość wałeczków	stopień plastyczności z badań makroskopowych	Wilgotność naturalna W _n [%]	W _l [%]	W _p [%]				I _p [%]	I _L	kamienista	>40mm [%]	>2,0mm [%]	2,0-0,05 mm [%]	0,05-0,002 mm [%]	<0,002 mm [%]	Wskaźnik różnoziarnistości U=d60 : d10
1	3	1,9	Pd+Ż, beż.żółty	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pd	IIA	0,0	1,5	93,8	4,7	-	2,77	0,0028	-
2	3	3,0	Pd+Ż, beż.żółty	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pd	IIA	0,0	0,5	90,3	9,3	-	4,28	0,0015	-
3	3	4,5	Pd+Ż, beż.żółty	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pd	IIB	0,0	1,6	92,2	6,2	-	3,11	0,0024	-

*frakcja pylasta i ilasta nierozdzielone

opracowanie: mgr M.Fóрман

zał.9