

KARTA MAŁOŚREDNICOWEGO SONDOWANIA

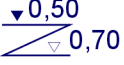
zał. 4.4

miejsowość: Partynia
powiat: mielecki
województwo: podkarpackie
data sondowania: 25.03.2009r.
rzędna terenu: ~179,00 m npm

S-4

Skala 1 : 50

Wykonawca: Firma Geologiczna "GEOTAR"
ul. Zbylitowskich 182, 33-113 Zbylitowska Góra
Opracowała: mgr inż. Dorota Godyń
Temat: Kanalizacja - Radomyśl, Partynia

[m]	zwierciadło wody [m] ppt	stratygrafia	profil litologiczny	głębokość [m] ppt	smbol gruntu	opis warstw litologicznych	warstwa geotechniczna	wilgotność gruntu	stan gruntu	liczba wateczkowań	PARAMETRY GEOTECHNICZNE							
											w _n [%]	ρ [t/m ³]	I _L	I _D	Φ _u [°]	C _u [kPa]	M _o [MPa]	E _o [MPa]
-1	▼0,50  (25.03.2009r.)	Czwartorzęd		0,20		gleba												
				0,40	Gp	glina piaszczysta brązowo-żółta	Ic	w	pl	4/4	17,8	2,09	0,50		10	8	15	11
				0,50	Ps	piasek średni brązowo-żółty	IIIb	w	ln		16	1,88		0,30	31,8		69	58
				0,70	Gp	glina piaszczysta brązowo-szara	Ic	w	pl	2/3	17,8	2,09	0,50		10	8	15	11
-1					Ps	piasek średni popielaty	IIIb	w	ln		16	1,88		0,30	31,8		69	58
-2				1,40						4/4								
					I _π	il pylasty szaro-brązowy	IIb	w	tpl	1/2	33	1,90	0,25		9,5	47	22	12
-3				2,60														
					I _π	il pylasty szaro-brązowy												
-4				3,20														
							IIa	w	pzw	0/0	25	2,05	0		13	60	40	22
-5					I _π	il pylasty szary												
				5,00														

objaśnienia:

stan gruntów spoistych:

zw - zwarty
pzw - półzwarty
tpl - twaroplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękoplastyczny
pł - płynny

stan gruntów sypkich:

ln - luźny
szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony

wilgotność gruntu:

su - suchy
mw - małowilgotny
w - wilgotny
nw - nawodniony

symbole:

ρ - gęstość objętościowa
w_n - wilgotność naturalna
I_L - stopień plastyczności
Φ_u - kąt tarcia wewnętrznego
c_u - spójność
M_o - edometryczny moduł ścisłości
E_o - moduł pierwotnego odkształcenia gruntu
I_D - stopień zagęszczenia