Zał. 7.5

Karta dokumentacyjna otworu geologiczno - inżynierskiego

Otwór numer: 5 ***Miejscowość: Ropa***

Zleceniodawca: Gmina Ropa

Cel wiercenia: rozpoznanie geologiczno - inżynierskie

Wys. n.p.m. - 390,8

Data rozp.wierceń: 27.10.2012

Data zakończ. wierceń: 27.10.2012

System wierceń: mechaniczny

Wykonawca otwo CHEMKOP-GEOWIERT
Kraków ul. Wybickiego 7

Brygadzista: J.Mikulski

Geolog dokum: mgr W. Pyrgies

Przebieg wiercenia: Rodzaj i Φ świdra	Φ rur i głębokość zarurowania	Sposób likwidacji otworu	Głęb. nawiercenia / ustab. zw.	Numer warstwy geotechnicznej	Opis: Skala 1:50	Profil litologiczny	Spąg warstwy [m]	Miąższość [m]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Głębokość pobrania [m]	Geneza i stratygrafia	Zawartość frakcji [%]: Żwirowej	Piaskowej	Pyłowej	Iłowej	Wigotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m³]	Konsystencja: Granica płynności	Granica plastyczności	Stopień plastyczności	Ścinanie: Kohezja [kPa]	Kąt tarcia wew. [°]	Wytrzymałość na ściskanie [Mpa]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
							0,3	0,3	gleba brązowa																		
próbnik Mobile Drill	świder rurowy ϕ 230mm	wydobytym urobkiem		I A			1,4	1,1	ił brązowo –szary i brązowo – pstry	w	5	pl	1,1		3,6	15,4	43,5	37,5	28,5	2,11	56,0	17,8	0,28	32,6	9,7		
			2,2	I B	2.0		3,0	1,6	ił szary + kawałki łupka i piaskowca szarego	mw	3,4	tpl	2,3	czwartorzęd	4,8	17,1	44,6	33,5	13,4	2,07	48,0	18,9	-0,19	63,7	14,3		
aparat podwójny ϕ 93mm na pluczkę wodną			3,5	I A	4,0		6,4	3,4	łupek, zrumoszowany lupek + ił pl/mpl, + sączenia,	w		pl															
				IV A	6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0		12,0	5,6	łupek szary, zlasowany w trakcie wiercenia, częściowo wypłukany					paleogen													