Zał. 7.2

Karta dokumentacyjna otworu geologiczno - inżynierskiego

Otwór numer: 2 ***Miejscowość: Ropa***

Zleceniodawca: Gmina Ropa

Cel wiercenia: rozpoznanie geologiczno - inżynierskie

Wys. n.p.m. - 386,1

Data rozp.wierceń: 23.10.2012

Data zakończ. wierceń: 23.10.2012

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
próbnik Mobile Drill; aparat podwójny φ 93mm na pluczkę wodną	świder rurowy φ 230mm	wydobytym urobkiem		I B			0,2	0,2	gleba brązowa																		
							0,8	0,6	glina zwięzła, j.sz. i br. – brun., miejscami okruchy zwietrzałego piask. br. – bez.	mw	0	pzw	0,4	czwartorzęd	2,5	28,2	46,9	22,4	17,7	2,03	39,0	19,6	-0,10	51,1	18,9		
					2.0		1,8	1,2	ił ciemnoszary + kawałki piaskowca i szarego łupka	mw	1	tpl															
				I A			3,7	1,9	ił szary + kawałki piaskowca i łupka + wtrącenia gliny pylastej	w	5,6	pl	2,4		0,0	26,8	55,6	17,6	22,0	2,01	37,5	18,0	0,22	31,1	13,2		
					4,0		4,0	0,3	j.w. na 3,8m ił pstry	mw	2,4	tpl															
							4,3	0,3	rumosz łupka i piaskowca + zlasowany łupek	w		pl															
							5,8	1,5	zrumoszowany łupek szary + wkładki piaskowca zielonoszarego, na 5,3m zlepiony zlasowanym łupkiem			pl															
				I C	6.0 / 8.0 / 10.0		12,0	6,2	łupek szary miękki, miejscami wkładki piaskowca c.szarego, rzadko zielonkawego, upad - 6,8m kąt 20-30°, 9,1m kąt 45°,					paleogen														
				IV A	12.0																						