Zał. 7.3

Karta dokumentacyjna otworu geologiczno - inżynierskiego

Otwór numer: 3 ***Miejscowość: Ropa***

Zleceniodawca: Gmina Ropa

Cel wiercenia: rozpoznanie geologiczno - inżynierskie

Wys. n.p.m. - 389,0

Data rozp.wierceń: 26.10.2012

Data zakończ. wierceń: 26.10.2012

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	świder rurowyΦ 230mm	wydobytym urobkiem	1,7	III			0,3	0,3	gleba																		
							1,6	1,3	glina piaszczysta, brązowa + rumosz i głazy piaskowca do 40cm + żużel (nasyp)																	
				II A	2.0		3,9	2,3	ił szary + okruchy łupka i piaskowca	w	6	pl	3,0	czwartorzęd	4,2	19,9	42,0	33,9	26,9	2,07	48,5	18,9	0,27	49,2	11,3		
aparat podwójny Φ 93mm na pluczkę wodną				IV B	4,0		4,4	0,5	piaskowiec drobnoziarnisty, zwięzły, przewarstwiany rozlasowanym łupkiem																		
				IV A	6.0		7,0	2,6	rozlasowany łupek z rumoszem łupka i piaskowca, szary, rumosz 6,6-7,5					paleogen													
					8.0		12,0	5,0	łupek szary, miękki, miejscami rozlasowany, z rumoszem i wkładkami piaskowca																		
					10.0																						
					12.0																						