

Temat: *Grocholub gm. Walce - kanalizacja sanitarna*

 Nr arch.: *Z - 2788*

 Zleceniodawca: *Inż. Z. Wydrych 45 - 776 Opole ul. Kasprzaka 1a*

 Rzędna: *176,00 m npm.*

 Dozór geologiczny: *mgr T. Wołkowicz*

 Data wykonania: *11.08.2008r.*

 Geolog dokumentujący: *mgr inż. Witold Kozło*

 System wiercenia - typ wiertnic *ręczny*

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Przełot warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej		
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
wykop	φ 4'		3,20	0,0-1,4	1	nN(Gr.C, Gb+Gr)	Nasyp niebudowlany gruzowy z glebą i domieszką giny pylastej			ln		nN	III	I		
SRO 5'				1,4-1,8	2	π/Gπ	Pył na pograniczu gliny pylastej brązowa	wg	1x2	< 1	fgQ _p			II		
				1,8-2,3		Gπz//π	Glina pylasta zwięzła przewarstwiona pyłem brązowa		3x4 1x1						tpl	IIa
				2,3-2,8		Gpz	Glina piaszczysta zwięzła brązowa		4x5						pl	IIb
				2,8-3,0	3	Ps	Piasek średni żółta	m							szg	II
3,0-3,3					π	Pył szara	wg	0x1	tpl	IIc						
3,3-3,5					Ps	Piasek średni szara	m		szg							
SRO 3,5'				4,20	4	Gp	Glina piaszczysta brązowoszara	wg	3x4	pl	IIb					
SRU 3,5'				4,70	5	Ps	Piasek średni szara	n		szg	II			IIc		

OTWÓR NR 8

 Rzędna: *176,60 m npm.*

 Data wykonania: *8.08.2008r.*

SRO 3,5'	otwór suchy	0,0-0,4	Gb	Gleba czarna			ln	fgQ	II		
		0,4-0,8	Pg/Ps	Piasek glin.przew.piaskiem śr. żółtobraz.		0x0	tpl			IIa	
		0,8-3,0	2	Ps	Piasek średni żółta	wg				szg	IIc
		3									