

Temat: *Łany - Przebudowa mostków na przepusty w ciągu drogi gminnej wewnętrznej*

Nr arch.: **Z - 4054B**

Zleceniodawca **DROMBUD, 45-425 Opole, ul. Szafirowa 5**

Rzędna: **197,85 m npm.**

Dozór geologiczny: **Wiesław Kwieciński, mgr Tadeusz Wołkowicz**

Data wykonania: **31.03.2015r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnic **na sucho, ręczny, H20SG**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucenia	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNP 2-01	Nr warstwy geotechnicznej	
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu				Zaw. CaCO <sub>3</sub> %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SRO 3,5'			2,00	0,0-0,8		<del>nN(C+Tl+Gb)</del>	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglano-ziemnego z tłuczniami i glebą			szg	nasyp	III	Ia	
				0,8-1,5	1	<del>nN(Gπ)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej		2x3	pl			Ib	
				1,5-2,4	2	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła żółtobrązowa	wg	4x5	pl	Qp	III	IIIb	
				2,4-2,8	3	π//Pg//Gpz	Pył przewarstwiony piaskiem gliniastym i glina piaszczysta zwięzła		0x1	tpl				
				2,8-3,3		Gpz+Ż+KO	Glina piaszczysta z domieszką żwiru j. brązowa		2x2	tpl				
				3,3-3,7	Żg+KO	Żwir gliniasty z domieszką otoczek szara		0x0	tpl	IIIa				
				3,7-4,3	4	Żg//Pg	Żwir gliniasty przewarstwiony piaskiem gliniastym szara	wg/m	0x1	tpl				
				4,3-4,6		Pg+Żg+KO	Piasek gliniasty z domieszką żwiru gliniastego i otoczek szara		0x1	tpl				

Brak możliwości przewiercenia świdrem ręcznym ze względu na domieszkę żwiru i otoczek. Wiercenie zakończono na głębokości 4,00 m

### OTWÓR NR 2

Rzędna: **197,08 m npm.**

Data wykonania: **24.03.2015r.**

SRO 7'		~ 2,20	0,0-0,5		<del>nN(Gr,C,Gb)</del>	Nasyp niebudowlany gruzowo-glebowy			ln	nasyp	IV	Ia
			0,5-1,1	1	<del>nN(Gπ,C)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej z gruzem ceglano-ziemnym		1x2	tp/ln			Ib
			1,1-2,2	2	π//Gπ	Pył przewarstwiony gliną pylastą brązowa		0x1 1x2	tpl	Qh	III	IIa
			2,2-3,1	3	π	Pył brązowa		0x1	tpl			
			3,1-4,0	4	H(π//Gπ)	Pył próchniczny przewarstwiony gliną pylastą szara	wg	1x2 3x4	pl			<1
			4,0-5,5	5	H(π/Gπ)	Pył próchniczny na pograniczu gliny pylastej c.szara		1x2	pl			
			5,5-6,2	6	H(π)	Pył próchniczny c.szara		1x1	pl			IIc
			6,2-7,0	7	Żg//Gpz	Żwir gliniasty przewarstwiony gliną piaszczystą zwięzłą szara		0x0 1x1	tpl	Qp		IIIa

