

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

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

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

 Rzędna: **197,85 m npm.**

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

 Data wykonania: **31.03.2015r.**

 Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

 System wiercenia - typ wiertnicza **sucho, ręczny, H20SG**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice 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 wałczkowań	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'		~~~~3,40 ~~~~3,70 ~~~~4,00 ~~~~4,30	2,00	0,0-0,8		<del>nN(C+Tl+Gb)</del>	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglano-ziemnego z tłuczniami i glebą	wg		szg		<1	nasyp	III	Ia		
				0,8-1,5		<del>nN(Gπ)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej								2x3	pl	Ib
				1,5-2,4		Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła żółtobrazowa								4x5	pl	IIIb
				2,4-2,8		π//Pg//Gpz	Pył przewarstwiony piaskiem eliniastym i glina piaszczysta zwięzła brązowa								0x1	tpl	Qp
				2,8-3,3		Gpz+Ż+KO	Gлина piaszczysta z domieszką żwiru j. brązowa								2x2	tpl	
				3,3-3,7		Żg+KO	Żwir gliniasty z domieszką otoczków szara								0x0	tpl	
				3,7-4,3		Żg//Pg	Żwir gliniasty przewarstwiony piaskiem gliniastym szara								0x1	tpl	
				4,40		4,3-4,6									Pg+Żg+KO	0x1	tpl

Brak możliwości przewiercenia świdrem ręcznym ze względu na domieszki żwiru i otoczków. Wiercenie zakończono na głębokości 4,60 m ppt.

### OTWÓR NR 2

 Rzędna: **197,08 m npm.**

 Data wykonania: **24.03.2015r.**

SRO 7'		~ 2,20	2,60	0,0-0,5		<del>nN(Gr,C,Gb)</del>	Nasyp niebudowlany gruzowo-glebowy	wg		ln	<1	nasyp	III	Ia					
				0,5-1,1		<del>nN(Gπ,C)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej z gruzem ceglano-ziemnym							1x2	tp/ln	Ib			
				1,1-2,2		π//Gπ	Pył przewarstwiony gliną pylastą brązowa							0x1 1x2	tpl	IIa			
				2,2-3,1		π	Pył brązowa							0x1	tpl				
				3,60		3,1-4,0								H(π//Gπ)	Pył próchniczny przewarstwiony gliną pylastą szara	1x2 3x4	pl	Qh	IIa
				4,70		4,0-5,5								H(π/Gπ)	Pył próchniczny na pograniczu gliny pylastej c.szara	1x2	pl		
				6,50		5,5-6,2								H(π)	Pył próchniczny c.szara	1x1	pl		
						6,2-7,0								Żg//Gpz	Żwir gliniasty przewarstwiony gliną piaszczystą zwięzłą szara	0x0 1x1	tpl	Qp	IIIa