

Temat: **Stare Budkowice - Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**

 Nr arch.: **Z - 4389**

 Zleceniodawca **PIWIS Zdzisław Czuczvara 45 - 069 Opole, ul. 1 Maja 53**

 Rzędna: **175,40 m npm.**

 Dozór geologiczny: **mgr inż. Paweł Gajowczyk**

 Data wykonania: **20.07.2016r.**

 Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

 System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" ręczny**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarurowania	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 wałeczków	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'				0,0-0,6		<del>nN(P,Tl., C,Gb)</del>	Nasyp niebudowlany z piasku z tłuczniem, okruchami cegły i glebą			szg		nasyp	III	I
				0,6-1,3	1	Ps	Piasek średni, żółta	wg		<1	Q <sub>p</sub>			
				1,3-1,5			Pd	Piasek drobny, brązowa						IIIa

## OTWÓR NR 2

 Rzędna: **174,90 m npm.**

 Data wykonania: **20.07.2016r.**

SRO 3,5'				0,0-0,3		Gb	Gleba			In			I	
				0,3-2,0	1	Ps	Piasek średni, j.żółta	wg		szg	<1	Q <sub>p</sub>	II	IIIb
				1,90	2									

## OTWÓR NR 3

 Rzędna: **179,40 m npm.**

 Data wykonania: **20.07.2016r.**

SRO 3,5'				0,0-0,8		<del>nN(P,C, Tl.,Gb)</del>	Nasyp niebudowlany z piasku z gruzem cegłanym, tłuczniem i glebą			szg		nasyp	III	I
				0,8-1,5	1	Ps	Piasek średni, żółta	wg		szg	<1			

## OTWÓR NR 4

 Rzędna: **181,00 m npm.**

 Data wykonania: **20.07.2016r.**

SRO 3,5'				0,0-0,3		Gb	Gleba			In			I		
				0,3-0,8		Ps	Piasek średni, żółta			szg		Q <sub>p</sub>	II	IIIb	
				0,8-1,5	1	Pg	Piasek gliniasty, j.brązowa	wg	0x1	tpl	<1				
				1,5-2,0	2	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowa		2x3	tpl					III
			1,90												

Zał. Nr 04.01