

Temat: **Stare Budkowie - Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej**Nr arch.: **Z - 4389**Zleceniodawca **PIWIS Zdzisław Czuczvara 45 - 069 Opole, ul. 1 Maja 53**Rzędna: **173,35 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr inż. Paweł Gajowczyk**Data wykonania: **22.07.2016r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" ręczny**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje 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 wałeczkowań	Stan gruntu				Zaw. CaCO ₃ %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SRO 3,5'			1,40	0,0-0,3	1	nN(Gb,Tl.,K,C,P)	Nasyp niebudowlany z gleby z tłucznem, kamieniami, okruchami cegły i piaskiem	wg		szg	<1	nasyp	III	I	
				0,3-1,2		nN(G,C,Gr,P)	Nasyp niebudowlany z gliny z gruzem ceglano - betonowym i piaskiem								
				1,2-1,8	2	Gp//Pg	Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, szara			1x2		tpl	Q _p	III	IIIc
				1,8-2,0		Gp	Gлина piaszczysta, szara			3x4		pl			

OTWÓR NR 16

Rzędna: **180,95 m npm.**Data wykonania: **20.07.2016r.**

SRO 3,5'			2,00	0,0-0,6	1	nN(P,Tl.)	Nasyp niebudowlany piaszczysto - tłuczniowy	wg		szg	<1	nasyp	III	I
				0,6-4,0	2	Ps	Piasek średni, j.szara							
					3									
					4									

OTWÓR NR 17

Rzędna: **182,57 m npm.**Data wykonania: **22.07.2016r.**

SRO 3,5'			0,2-2,5	0,0-0,2	1	nN(P,Z,Gb,C)	Nasyp nieb. piaszcz. - żwirowy z glębą i okr. cegły	wg		szg	<1	nasyp	III	I
					2	Ps	Piasek średni, żółta							