

Temat: **Komorno gm. Reńska Wieś - kanalizacja sanitarna**

 Nr arch.: **Z - 3062**

 Zleceniodawca: **"PIWIS" Zakład Projektowania i Wykonawstwa Opole**

 Rzędna: **182,95** m npm.

 Dozór geologiczny: **mgr inż. Witold Kozło, lic. T.Rokicki, lic.B.Judek**

 Data wykonania: **1.02.2010r**

 Geolog dokumentujący: **mgr inż. Witold Kozło**

 System wiercenia - typ wiertnicy **na sucho, ręczna**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Przelot 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 wateczkowa	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'		~1,00	2,20	0,0-0,2		nN(Gb,Pl+Zl)	Nasyp niebudowlany gleba,tłuczeń,żużel			szg		nN	III	I				
				0,2-0,8		nN(πp,Pg)	Nasyp niebudowlany pylasto-gliniasty	wg	1x2	pl								
				0,8-1,1	1	nN(Gp,Ps)	Nasyp niebudowlany gliniasty z piaskiem	wg/m	0x1	tpl								
								1,1-1,5		Ps <sub>zagl.</sub>	Piasek średni zagliniony żółtoszara			szg		fgQ <sub>p</sub>	II	IIIg
								1,5-1,9		Ps	Piasek średni j.szarozółta							
								1,9-2,4	2									
								2,4-2,7		Ps//Pd	Piasek śr.przew.piaskiem dr. j.szarozółta	wg		zg				
				2,7-4,0	3													
					4	Ps	Piasek średni c.żółtoszara											

### OTWÓR NR 10

 Rzędna: **180,10** m npm.

 Data wykonania: **1.02.2010r**

SRO 3,5'		▽ 2,10	▼ 2,00	1,50	1,90	0,0-0,4	Gb	Gleba				< 1	fgQ <sub>p</sub>	III	IIIa
						0,4-0,9	πp//Gp	Pył piaszczysty przewarstwiony gliną piaszczystą brązowożółta	wg	1x1					
						0,9-1,3	Pg+Ż	Piasek gliniasty ze żwirem j.brązowa		0x1	tpl				
						1,3-1,7	Gπ/Gπz	Glina pyl.na pogr.gliny pyl.zw. j.szarobraz.		2x3					
						1,7-2,1	π/Gπ//Pπ	Pył na pogr. gliny pyl.przew.piaskiem pyl.		1x2	pl				
						2,1-2,5	Pπ/Pd	Piasek pylasty na pogr.piasku drob.sz.żółta	n		szg				
						2,5-3,0	Gπz	Glina pylasta zwięzła szara		5x6	pl				
						3,0-3,5	Gπ//Gp	Glina pylasta przew.glina piaszcz. sz.żółta		2x3	tpl				

### OTWÓR NR 11

 Rzędna: **179,20** m npm.

 Data wykonania: **19.01.2010r**

SRO 3,5'	otwór suchy			0,80	1,20	0,0-0,2	nN(Gb,C,Ps,π,Gπ)	Nasyp niebud.gleba,okr.cegły,piasek,pył gl.pyl.		ln		< 1	fgQ <sub>p</sub>	III	IIIa
						0,2-0,4	Gπ	Glina pylasta szarobrazowa		1x2					
						0,4-1,4		szarobrazowa		2x3					
						1,20	Gπz	Glina pylasta zwięzła	wg		tpl				
						1,70		szaro-popielata		1x2					
2,50	2,0-3,0		Gπz +okr.wap.	Glina pylasta zwięzła z okr.wapienia szarobrazowa		1x2									

Zał. Nr 03.04