

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

 Nr arch.: **Z - 3062**

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

 Rzędna: **181,45** m npm.

 Dozór geologiczny: **mgr inż. Witold Kozło, lic. Tomasz Rokicki**

 Data wykonania: **1.02.2010r**

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

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

Rodzaj i średnica świda	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Przełot 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 ₃ %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
SRO 3,5'		~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ 2,30 - 3,20	1,40 2,00	0,0-0,5		Gb	Gleba	wg	< 1	ln	pl	fg Q _p	III						
				0,5-0,9	1	Gπ/π/G	Gлина pyl.na pogr.pyłu przew.gliną szarobrazowa									2x3	pl	IIIb	
				0,9-1,2		Gpz//Pg	Gлина piasz.zw.przew piaskiem glin. j.brazowa									1x2	tpl	IIIa	
				1,2-1,7		Gπz	Gлина pylasta zwięzła szarobrazowa									1x2	tpl	IIIa	
				1,7-2,3	2		Gлина pylasta zwięzła żółtobrazowa									4x5	pl	IIIb	
				2,3-2,5		Pπ//π	Piasek pylasty przew.pyłem żółtobraz.										sg/ln	IIIc	
				2,5-3,2	3	πp//Pπ	Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem pylastym żółtobrazowa									m	maze się	mpl	IIIc
				3,2-3,5		πp	Pył piaszczysty żółtobrazowa									wg	0x1	tpl	IIIa

OTWÓR NR 17

 Rzędna: **183,60** m npm.

 Data wykonania: **1.02.2010r**

SRO 3,5'	otwór suchy	0,0-0,3		Gb	Gleba	wg	< 1	fg Q _p	II				
		0,3-1,1	1	Ps _{zagl} //Pd //Pg	Piasek średni zagliniony przewarstwiony piaskiem drobnym i piaskiem gliniastym żółtoszara						szg	III	IIIb
		1,1-1,5		Pg//Pd	Piasek glin.przew.piaskiem drob.c.żółtoszara						-/ 0x1	tpl /szg	III

OTWÓR NR 18

 Rzędna: **180,45** m npm.

 Data wykonania: **1.02.2010r**

SRO 3,5'	~~~~~1,00	0,0-0,5		nB(Tł,Z,KO)	Nasyp budowlany tłuczniowo-kamienisty ze zwirem	wg /m	∞	mp	fg Q _p	III	I			
		0,5-0,7		nN(Gb)	Nasyp niebudowlany glebowy							zg	nB	
		0,7-1,1	1	nN(Pg,Gp,Pd)	Nasyp niebud.gliniasty z piaskiem drob.							ln	nN	
		1,1-1,3		Gp	Gлина piaszczysta szara							3x4	pl	IIIb
		1,3-1,5		Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła szarozółta							2x3	tpl	IIIa

Zał. Nr 03.06