

Temat: **Kujakowice Dolne - Maciejów - Budowa sieci wodociągowej**

Nr arch.: **Z - 5514**

Zleceniodawca: **PIWIS 45-069 Opole, ul. 1-go Maja 53**

Rzędna: **211,80 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **30.06.2020r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

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 walczkowa				Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$		otwór suchy		0,0-0,4	<div><div></div></div>	nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w		ln	<1	nasyp	III	I		
				0,4-3,0	1	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, szarobrzowa		1x2	tpl					$f_{g,g}$ Q_p	IIa
					2											
					3											

OTWÓR NR 18

Rzędna: **212,33 m npm.**

Data wykonania: **30.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$		otwór suchy		0,0-0,4		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	1x1	tpl	<1	fg, g Q_p	III	IIa
				0,4-0,6		Gp	Gлина piaszczysta, brązowa							
				0,6-1,4	1	Pg//Ps	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa							
				1,4-2,0	2	Gpz//Pg	Gлина piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem gliniastym, jasnobrązowa							

OTWÓR NR 19

Rzędna: **209,42 m npm.**

Data wykonania: **30.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$		~1,4		0,0-0,4		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	1x1	tpl	<1	fg, g Q_p	III	IIa
				0,4-0,6		Gp	Gлина piaszczysta, brązowa							
				0,6-1,4	1	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowa							
				1,4-2,4	2	Gz	Gлина zwięzła, brązowoszara							
				2,4-2,9	3	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, ciemnoszara							
				2,9-3,5		Ps	Piasek średni, szara						II	IIId

OTWÓR NR 20

Rzędna: **211,55 m npm.**

Data wykonania: **30.06.2020r.**

Świder ślimakowy ϕ135mm		~0,7		0,0-0,4		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w		In	<1	nasyp fg,g Qp	III	IIa
				0,4-0,7		nN(Gp,K,okr.C,D)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, kamienie, okruchy cegły, drewno		4x5	pl/ln				
				0,7-2,0	1	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, szarobrzowa		1x2	tpl				
					2									