

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

Nr arch.: **Z - 5514**

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

Rzędna: **216,70 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 świda	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				Stran gruntu
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>	nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	<div>1x1</div>	<div>In</div>	<div><1</div>	nasyp <div>$f_{g,g}Q_p$</div>	III	I
				0,4-0,6	<div></div>	nN(Gp,D,K)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, drewno, kamienie			<div>In/tpl</div>				
				0,6-1,3	<div>1</div>	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, brązowoszara							IIa
				1,3-2,0	<div>2</div>	I	Ił, brązowoszara							III

OTWÓR NR 14

Rzędna: **215,90 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	2x2	tpl/pl	<1	nasyp $f_{g,g}Q_p$	III	I
				0,4-0,6		Gp	Glina piaszczysta, brązowa							
				0,6-2,0	1	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, szarobrązowa							IIa
					2									

OTWÓR NR 15

Rzędna: **214,40 m npm.**

Data wykonania: **30.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$		~1,9		0,0-0,3		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	3x3	pl	<1	nasyp $f_{g,g}Q_p$	III	I
				0,3-0,7		Gp	Glina piaszczysta, brązowa							IIb
				0,7-1,1	1	Ps	Piasek średni, ciemnobrązowa							
				1,1-1,8		Ps	Piasek średni, brązowa							IIc
				1,2-2,0	2	Pd	Piasek drobny, brązowoszara							IIc

OTWÓR NR 16

Rzędna: **213,20 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	0x1	tpl	<1	nasyp $f_{g,g}Q_p$	III	I
				0,4-1,0	1	Gp	Glina piaszczysta, brązowa							
				1,0-2,0	2	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, szarobrązowa							IIa