

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

Nr arch.: **Z - 5514**

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

Rzędna: **203,37 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

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

Rodzaj i średnica świdra	Śr. ruri 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 wateczkow Stan gruntu Zaw. CaCO ₃ %								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Świder ślimakowy φ135mm		otwór suchy		0,0-0,4	1	nN(Gb,K,Ps)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie, piasek średni	w	3x4	In	<1	nasyp	III	I				
				nN(Ps,Pg,K,Gp)		Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, kamienie, glina piaszczysta	In/śzg											
				1,0-1,4	Ps _{zagl}	Piasek średni zagliniony, brązowa	śzg			fg,g Q _p					III	IIa		
				1,4-2,1	2	Gp	Glina piaszczysta, szara										II	IIb
				2,1-2,8	3	Gp//Pg	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa											
				2,8-3,0		Pg	Piasek gliniasty, brązowoszara											

OTWÓR NR 6

Rzędna: **203,80 m npm.**


Data wykonania: **29.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$		otwór suchy		0,0-0,4		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	0x1	In	<1	nasyp	III	I
				0,4-0,9	1	Pg//Ps	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa							
				0,9-2,0	2	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, brązowoszara							Ila

OTWÓR NR 7

Rzędna: **207,24 m npm.**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$			1,40	0,0-0,4		nN(K,Gb)	Nasyp niebudowlany - kamienie, gleba	w	2x2	In	<1	nasyp	III	I
				0,4-0,7		nN(Gp,K okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, kamienie, okruchy cegły							
				0,7-1,2	1	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, brązowoszara							
				1,2-1,7		Ps	Piasek średni, brązowa							
				1,7-2,0	2	Gpz	Glinna piaszczysta zwięzła, szara							Ila

OTWÓR NR 8

Rzędna: **209,30 m npm.**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$	~1,80	1,80	0,0-0,4		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	m	In	<1	nasyp	III	I
			0,4-0,6		nN(Pg,K)	Nasyp niebudowlany - piasek gliniasty, kamienie							
			0,6-1,6	1	Ps	Piasek średni, brązowa							
			1,6-2,0	2	Ps	Piasek średni, jasnoszarobrązowa							