

Temat: **Opole ul. Dambonia - Wykonanie oceny technicznej istniejącego podłoża
gruntowego pod plac utwardzony**Nr arch.: **Z - 6475**Zleceniodawca: **SEWI Sebastian Raudzis Sebastian Wilisowski spółka
jawna, ul. Oleska 117, 45-321 Opole**Rzędna: **165,70 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **16.03.2023r.**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	Wysadzinowość	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 φ140mm				0,0-0,1		nN(Gr,C)	Nasyp niebud. - gruz bet., gruz cegl.	w		In	<1	nasyp	n.o.	I
				0,1-0,7	0,5	nN(Grz,K,C)	Nasyp niebud. - glina pylasta zwięzła, kamienie, gruz ceglany			tpl, In			mało wysadzinowe	
				0,7-1,2	1	nN(Żl,Gp)	Nasyp niebud. - żużel, glina piaszczysta			szg			niewy-sadzinowe	
				1,2-1,6	1,5	KW _g m	Zwierzdelina gliniasta margla, j. brązowo-szara		1x1	tpl	>5	Cr _t	wątpliwe	II
				1,6-2,0	2	KW _m +KW _g m	Zwierzdelina gruzowa margla z dom. zwierzdeliny gliniastej margla, j. brązowo-szara		0x1	pzw /tpl			nre-wysadzinow	

OTWÓR NR 2

Rzędna: **165,72 m npm.**Data wykonania: **16.03.2023r.**

Świder ślimakowy φ140mm				0,0-0,6	0,5	nN(Gr,C,K)	Nasyp niebud. - gruz betonowy, gruz ceglany, kamienie			In	<1	nasyp	niewysadzinowe	I
				0,6-0,8		nN(Ps,Ż,K)	Nasyp niebud. - piasek średni, żwir, kamienie			szg				
				0,8-1,2	1	KW _{gm}	Zwierzdelina gliniasta margla, j. brązowo-szara	w	1x1	tpl				
				1,2-1,6	1,5	KW _{gm} +KW _m	Zwierzdelina gliniasta margla z dom. zwierzdeliny gruzowej, j. brązowo-szara		0x1	pzw /tpl	>5	Cr _t	wątpliwe	II
				1,6-2,0	2	KW _{lim}	Zwierzdelina gliniasta margla (ił marglisty), j. brązowo-szara		0x0	pzw				

OTWÓR NR 3

Rzędna: **166,20 m npm.**Data wykonania: **16.03.2023r.**

Świder ślimakowy φ140mm				0,0-0,1		nN(Gr)	Nasyp niebud. - gruz betonowy			In	<1			
				0,1-0,2		Bet.	Płyta drogowa betonowa			zw				
				0,2-0,8	0,5	nN(Gr,C,KW _{gm})	Nasyp niebud. - gruz betonowy, gruz ceglany, zwierzdelina gliniasta margla			szg, tpl		nasyp	niewysadzinowe	I
				0,8-1,3	1			w	1x2	tpl	>5			
				1,3-2,0	1,5	KW _{gm}	Zwierzdelina gliniasta margla, brązowo-szara		0x0	pzw		Cr _t	wątpliwe	II