

Temat: **Osiny ul. Lipowa - Budowa ciągu pieszo-rowerowego**

 Nr arch.: **Z - 4743**

 Zleceniodawca: **SEWI Spółka Jawna, ul. Oleska 117, 45-231 Opole**

 Rzędna: **164,40 m npm.**

 Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

 Data wykonania: **16.10.2017r.**

 Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

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

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	Wysadzinowość gruntu	Nr warstwy geotechnicznej		
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu				Zaw. CaCO ₃ %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
świder spiralny ϕ 125 mm				0,0-0,05	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg				fg Qp	nie wysadzinowy	I	
				0,05-0,25		kostka granit.	Pierwotna naw. z kostki granitowej								nasyp
				0,25-0,6	1	Ps	Piasek średni, brązowa							IIb	
				0,6-1,4		Pd	Piasek drobny, brązowa								IIa
				1,4-2,0		Pd _{zagl.}	Piasek drobny zagliniony, brązowa								

OTWÓR NR 2

 Rzędna: **162,45 m npm.**

 Data wykonania: **16.10.2017r.**

świder spiralny ϕ 125 mm				0,0-0,3	0,5	nN(Gb,Ps)	Nasyp niebudowlany z gleby i piasku	wg			<1	fg Qp	nie wysadzinowy	I
				0,3-0,7		nN(Ps,Pg)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego i piasku gliniastego							
				0,7-1,8	1,5	Pd _{zagl.}	Piasek drobny zagliniony, jasno brązowa							IIa
				1,8-2,0		Pg	Piasek gliniasty, brązowa							

OTWÓR NR 3

 Rzędna: **160,85 m npm.**

 Data wykonania: **16.10.2017r.**

świder spiralny ϕ 125 mm				0,0-0,4	0,5	nN(Gb,Ps)	Nasyp niebudowlany z gleby i piasku	wg			<1	nasyp	mało wysadzinowy	I			
				0,4-1,2		nN(Gpz,C,Ps)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej zwięzłej, okruchów cegły i piasku								2x3	tpl	
				1,2-1,4	1,5	nN(Ps,Gpz,C)	Nasyp niebudowlany z piasku, gliny piaszczystej zwięzłej i okruchów cegły								wg/m	-/2x2	śzg/tpl
				1,4-1,9		nN(Gpz,Gp,Ps)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej zwięzłej, gliny piaszczystej i piasku								wg	2x3	/-
				1,9-2,0	2	G _{πz}	Gлина pylasta zwięzła								1x2	tpl	fg Qp

Zał. Nr 03.01