

Temat: **Wawelno-Polska Nowa Wieś- Budowa ciągu pieszo-rowerowego w pasie  
drog wojewódzkich nr 429 i 435**

Nr arch.: **Z - 4839**

Zleceniodawca: **SEWI Sebastian Raudzis Sebastian Wilowski spółka  
jawna 45-231 Opole ul. Oleska 117**

Rzędna: **187,69 m npm.**

Dozór geologiczny: **Wiesław Kwieciński**

Data wykonania: **22.01.2018r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

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

Rodzaj i średnica świda	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	Wskaźnik nośności CBR [%]	Nr warstwy geotechnicznej
							Opis geologiczny i barwa		Wilgotność	Ilość walczkowa	Stan gruntu				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
świder spiralny 125 mm				0,0-0,8	0,5	nN(Ps,Gbp, K,Pg)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, gleby piaszczystej, kamieni, piasku gliniastego			ln		nasyp	wątpliwe	5	lb
				0,8-1,4	1	Ps	Piasek średni, brązowa	wg		szg	<1	fgQp	nie wysadzinowe	13	Ila
				1,4-2,8	1,5	Ps	Piasek średni, brązowa			zg					Ilb
					2			n							

### OTWÓR NR 20

Rzędna: **186,57 m npm.**

Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm				0,0-0,4		Gbp	Gleba piaszczysta			ln		fgQp	bardzo wysadzinowe	<2	Ilf
				0,4-0,9	0,5	Gp//Pg	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, szaro-brązowa	wg	2x3/ 1x1	pl					
				0,9-1,4	1	Ps	Piasek średni, ciemno żółta			szg	<1				
				1,4-2,0	1,5	Ps	Piasek średni, brązowa	n		zg					
					2								13	Ilb	

### OTWÓR NR 21

Rzędna: **186,71 m npm.**

Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm		~0,9		0,0-0,7	0,5	nN(Gbp,K+ szkło)	Nasyp niebudowlany z gleby piaszczystej, kamieni z domieszka szkła	wg		ln		nasyp			lb	
				0,7-0,9		Ps	Piasek średni, brązowa			szg			nie wysadzinowe	13	Ila	
				0,9-1,4	1	Pg+Ż	Piasek gliniasty z domieszka żwiru, brązowo-szara			0x1	tpl	<1	fgQp	bardzo wysadzinowe	2-3	Ile
				1,4-1,8	1,5	Gπz	Glina pylasta zwięzła, jasno szara			4x5	pl			nie wysadzinowe	<2	Ilf
				1,8-1,9		Pπ	Piasek pylasty, brązowa			m	zg					
				1,9-2,0	2	Gπz	Glina pylasta zwięzła, szaro-żółta			wg	5x6	pl			nie wysadzinowe	<2

Zał. Nr 04.07