

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: **195,45 m npm.**

 Dozór geologiczny: **mgr Michał Golińczak**

 Data wykonania: **22.01.2018r.**

 Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

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

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	wysadzinowe	Wskaźnik nośności CBR [%]	Nr warstwy geotechnicznej	
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość walczkowa	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
świder spiralny 125 mm		~0,6 ~0,8		0,0-0,12	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg			zw	nasyp	nie wysadzinowe	20	la	
				0,12-0,22		nB(Tf)	Nasyp budowlany z tłucznia									zg
				0,22-0,37		nB(stab.)	Nasyp budowlany piasek średni stabilizowany cementem									zw
				0,37-0,5		nB(Ps)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego									m
				0,5-0,8		nN(Ps, okr.C)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego i okruszków cegieł									wg
				0,8-1,3		nN(Ż, K)	Nasyp niebudowlany ze żwiru i kamieni									m
1,3-2,0	1,5	Po+Ż	Pospółka ze żwirem, szara	wg	zg	fgQp	≥15	lld								
2				n												

### OTWÓR NR 11

 Rzędna: **195,40 m npm.**

 Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm				0,0-0,13	0,5	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg		bsp	nasyp	nie wysadzinowe	20	la	
				0,13-0,21		nB(Tf)	Nasyp budowlany z tłucznia								zg
				0,21-0,4		nN(Ps,K)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego i kamieni								zg
				0,4-1,0		nN(Ż,Ps,K)	Nasyp niebudowlany ze żwiru, piasku średniego i kamieni								wg
				1,0-2,0		1,5	Ż								Żwir, szara
2			n												

### OTWÓR NR 12

 Rzędna: **194,90 m npm.**

 Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm				0,0-0,2	0,5	nB(Ps,Tf)	Nasyp budowlany z piasku średniego i tłucznia	wg		zg	nasyp	nie wysadzinowe	≥15	la	
				0,2-0,9		nB(Ps,Ż,zaśl.)	Nasyp budowlany z piasku średniego i żwiru								zg
				0,9-1,8		nB(Ż, K)	Nasyp niebudowlany ze żwiru i kamieni								szg
				1,8-2,0		2	Ż								Żwir, brązowa
2															

Zał. Nr 04.04