

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: **196,20 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 świda	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	Wysadzinowość	Wskaźnik nośności CBR [%]	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	16	
świder spiralny 125 mm				0,0-0,6	0,5	nB(Ps,Ż,Tl)	Nasyp budowlany z piasku średniego, żwiru, tłucznia	wg		In	<1	fg Qp	nie wysadzinowe	≥15	la	
				0,6-1,1	1	nN(C,Gr,Ps,K)	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglanego, gruzu, piasku średniego i kamieni							nie wysadzinowy	≥15	lb
				1,1-2,0	1,5	Po	Pospółka, brązowa							nie wysadzinowe	≥15	lld
					2			n								

OTWÓR NR 8

 Rzędna: **195,65 m npm.**

 Data wykonania: **22.01.2018r.**

Rodzaj i średnica świda	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	Wysadzinowość	Wskaźnik nośności CBR [%]	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	16			
świder spiralny 125 mm				0,0-0,11	0,11-0,36	Asf.	Nawierzchnia asfaltowa	wg	3x3/1x0	pl/In	<1	fg Qp	nie wysadzinowe					
				0,36-0,5	0,5	nB(Po)	Nasyp budowlany z pospółki							zw	zw	la		
				0,5-1,2	1	nN(Gp,Pg,Ż)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, piasku gliniastego, żwiru							szg		bardzo wysadzinowe	<2	lb
				1,2-1,7	1,5	Po	Pospółka, brązowa							szg		nie wysadzinowe	≥15	llc
				1,7-2,0	2	Ż+KO	Żwir z domieszką otoczek, brązowa							zg		nie wysadzinowe	≥15	lld
								n										

OTWÓR NR 9

 Rzędna: **195,15 m npm.**

 Data wykonania: **22.01.2018r.**

Rodzaj i średnica świda	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	Wysadzinowość	Wskaźnik nośności CBR [%]	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	16		
świder spiralny 125 mm				0,0-0,08	0,08-0,22	Asf.	Nawierzchnia asfaltowa	wg		szg	<1	fg Qp	nie wysadzinowe				
				0,22-0,4	0,5	nB(Pr)	Nasyp budowlany z piasku grubego							zg		20	la
				0,4-0,7	1	nN(Ps, okr.C)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego i okruszków cegieł							zg		14	lb
				0,7-1,3	1,5	Po	Pospółka, szaro-brązowa							szg		12	llc
				1,3-1,8	2	Po+Ż	Pospółka z domieszką żwiru, szara							zg		≥15	lld
				1,8-2,0		Ps	Piasek średni, szara							zg		12	llb
								n									

Zał. Nr 04.03