

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

Nr arch.: **Z - 4839**

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


Rzędna: **195,80 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Michał Golińczak, Wiesław Kwieciński**

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. zarurowania	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	Zaw. CaCO ₃ %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
świder spiralny 125 mm		~0,5		0,0-0,1	0	nN(Asf+Qkr.C)	Nasyp niebudowlany z okruczków asfaltu i cegieł					nasyp	wątpliwe	8	lb
				0,1-0,5	0,5	nN(C,Gr)	Nasyp niebudowlany z gruzu ceglano-betonowego	wg		ln					
				0,5-1,1	1	nN(Pr, Pg,Ż)	Nasyp niebudowlany z piasku grubego, piasku gliniastego i żwiru	m		szg/ tpl					
				1,1-1,6	1,5	Ps	Piasek średni, szara	wg		szg	<1				
				1,6-1,8		Gπ//π	Gлина pylasta przewarstwiona pyłem, szara	n							
				1,8-2,0	2	Gπ	Gлина pylasta, szara	wg	4x5 2x3	pl tpl					
											fgQp	nie wysadz.	13	Ila	
												b. wysadz.	<2	IIf	
													2-3	Ile	

OTWÓR NR 5

Rzędna: **195,90 m npm.**


Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm			0,0-0,2		nB(Ti,K,Ps)	Nasyp budowlany z tłuczni, kamieni i piasku średniego					nasyp	nie wysadzinowe	>15	Ia
			0,2-0,5	0,5	nB(Ps)	Nasyp budowlany z piasku średniego			szg				13	
			0,5-1,0	1	nB(Ps,Ż,K)	Nasyp budowlany z piasku średniego, żwiru i kamieni	wg			<1			≥15	
			1,0-1,3		nN(C,Gr)	Nasyp niebudowlany z cegieł i gruzu			ln				4	
			1,3-1,7	1,5	Ps	Piasek średni, szara	n		szg				13	
			1,7-2,0	2	Gπz//π	Gлина pylasta zwięzła przewarstwiona pyłem, szaro-brązowa	wg	3x3/ 1x1	tpl					
										fgQp	miało wysadz.	13	Ila	
											wysadz.		Ile	

OTWÓR NR 6

Rzędna: **196,15 m npm.**

Data wykonania: **22.01.2018r.**

świder spiralny 125 mm			0,0-0,03		Asf	Nawierzchnia asfaltowa					nasyp	nie wysadzinowe	≥15	Ia	
			0,03-0,18		krawężnik	Krawężnik starego pobocza			zw						
			0,18-0,25		nB(stab.)	Podbudowa betonowa krawężnika									
			0,25-0,6	0,5	nB(Ż)	Nasyp budowlany żwir			zg						≥15
			0,6-1,0	1	nN(Ż,okr. C,K)	Nasyp niebudowlany ze żwiru, okruczków cegieł i kamieni	wg		szg	<1					≥15
1,0-2,0	1,5	Po	Pospółka, brązowa			zg		≥15							
										fgQp			IId		

Zał. Nr 04.02