GRUNT

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO
NR 1

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: ***195,34 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. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY: Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowa	Stan gruntu	Zaw. $CaCO_3$ %	Geneza i stratygrafia	wysadzinowość	Wskaźnik nośności CBR [%]	Nr warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
świder spiralny 125 mm				0,0-0,5	0,5	nN(Ps,Tł,K, Ż+Gb)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, tłucznia, kamieni, żwiru z domieszką gleby	wg		śzg		nasyp	nie wysadz.	14	Ib
				0,5-1,4	1	nN(Pg,Gp, Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany z piasku gliniastego, gliny piaszczystej, piasku średniego, żwiru	m	1x2 / 3x4	pl/ ln	<1		b.wysadzinowe	<2	
		▽ 1,60		1,4-2,0	1,5 2	Ż	Żwir, brązowa	wg n		zg		^{fg}Qp	nie wysadz.	≥10	IId

OTWÓR NR 2

Rzędna: ***196,60 m npm.*** Data wykonania: ***22.01.2018r.***

świder spiralny 125 mm				0,0-0,15	0,5 1	nN(Gb,Ps,Tł)	Nasyp niebudowlany z gleby, piasku i tłucznia	wg		ln	<1	nasyp	nie wyszdinowe		Ib
				0,15-0,4		nN(Tł,K,Ps)	Nasyp niebudowlany z tłucznia, kamieni, piasku średniego			śzg				≥15	
				0,4-0,9		nN(Ż,Ps)	Nasyp niebudowlany ze żwiru i piasku średniego			śzg					
				0,9-1,3		Ż+KO	Żwir z otoczakami, brązowa			śzg				≥15	IIc
		▽ 1,80		1,3-2,0	1,5 2	Ps+Ż	Piasek średni z domieszką żwiru, brązowo-szara			zg		^{fg}Qp		13-14	IIb
							Piasek średni zagliniony, szara	n							

OTWÓR NR 3

Rzędna: ***196,63 m npm.*** Data wykonania: ***22.01.2018r.***

świder spiralny 125 mm				0,0-0,3	0,5 1	nN(Ps,Gb,K)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, gleby, kamieni	wg		ln	<1	nasyp	nie wysadzinowe		Ib
				0,3-1,0		nN(Po, Ż+K)	Nasyp niebudowlany z pospółki, żwiru z domieszką kamieni			śzg				≥15	
		▽ 1,20		1,0-2,0	1,5 2	Ps	Piasek średni , brązowa	n		śzg		^{fg}Qp		13	IIa

Zał. **Nr 04.01**