

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 38 (O-P3kr)

Temat: **Pokój - Zieleniec - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 454**Nr arch.: **Z - 5762**Inwestor: **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu 45-127 Opole ul. Oleska 127**Rzędna: **160,20 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **17.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra	Sr. rur i głęb. zaczynania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol gruntu wg PN-86/B-2480	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratigrafia	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej
								Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świder ślimakowy φ140mm			otwór suchy	0,0-0,04			Beł. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia		
				0,04-0,13			Beł. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego							
				0,13-0,35			nB/Tł baz-gran.)	Podbudowa z tłuczni bazaltowo-granitowego			zg		nasy	niewysadzinowe	≥15
				0,35-0,9	0,5	Mg	nN(Ps, Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg		p	12-13	Ib
				0,9-2,5	1										
					1,5										
					2										
					2,5										
							Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, j. brązowa		2x3			Qp	mało wysadzinowe	3-5
										1x2	tpl				Ib
										0x1					

OTWÓR NR 39 (O-L3pob)

Rzędna: **160,31 m npm.**Data wykonania: **07.04.2021r.**

Świder ślimakowy φ140mm			~1,70	0,0-0,4			nN(Gb, C, Ps)	Nasyp niebudowlany - gleba, gruz ceglany, piasek średni			In		nasy	n.o	Ib
				0,4-0,7	0,5	Mg	nN(Ps)	Nasyp niebudowlany - piasek średni			szg			niewys.	12-13
				0,7-1,4	1	sisaCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, szaro-brązowa		1x2	tpl	<1	Qp	mało wys.	3-5
				1,4-1,8	1,5	MSa	Ps	Piasek średni, j. brązowa			szg			niewys.	12-13
				1,8-2,5	2	sisaCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, szaro-brązowa		2x2	tpl			mało wys.	3-5
					2,5					0x1	pzw /tpl				Ib

Zał. Nr 06.29