




# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 7 (O-L1pob)

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: **159,65 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **07.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG, ręcznie**

System Makroscopii Wykopalisk																		
Rodzaj i średnica świdra	Sr. rur i głęb. zarzucania	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 stratygia	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej		
								Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
SRO φ 4"			1,00	0,0-0,8	0,5	Mg	nN(Gb,K,Ps,okr.C,Gp)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie, piasek średni, okruchy cegły, glina piaszczysta	w		In	<1	nasy p	n.o	Ib			
	0,8-1,5				1		nN(Ps,Pg)									Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty	szg	
				1,5-1,9	1,5	MSa	Ps	Piasek średni, j.szara			szg		Qp	niewysadzinowe	10-11	Ild		
	1,9-2,1				2	saCl	Gp	Glina piaszczysta, j.żółta			0x1 tpl						b wys.	5-7
				2,1-2,5	2,5	MSa	Ps	Piasek średni, szara			szg						niewys.	12-13

## OTWÓR NR 8 (O-1)

Rzędna: **159,90 m npm.**Data wykonania: **15.04.2021r.**

Świder ślimakowy φ40mm		1,00	0,0-0,12		Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego	w	szg	nawierzchnia	niewysadzinowe	12-13	Ild						
			0,12-0,25		Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej			stara nawierzchnia									
			0,25-0,3		nB(Ps)	Nasyp budowlany - piasek średni			nasyp									
			0,3-0,45		Bet.	Beton												
			0,45-1,0		nN(Ps, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruchy cegły			nasyp									
			1,0-2,5		MSa	Ps			Piasek średni, brązowa				w	<1	Qp			
			1,5															
			2,00													2	szaro-brązowa	nw
			2,5															

Zał. Nr 06.07