




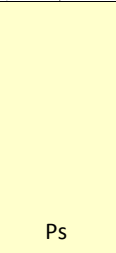
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 36 (O-7)

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: **159,77 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. zaturowania	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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16													
Świder ślimakowy φ140mm			1,00	0,0-0,1			Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w			zg	nasyp	nawierzchnia	≥15	la												
				0,1-0,2			Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej																				
				0,2-0,3			nB(Tł gran-baz.)	Nasyp budowlany z tłucznia granitowo-bazaltowego																				
				0,3-0,5			nB(Tł baz., Ż)	Nasyp budowlany z tłucznia bazaltowego i żwiru																				
				0,5-1,2			nN(Ps, Ż, ok.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, okruszki cegły			szg					Qp	niewysadzinowe	12-13	lb									
				1,2-2,2			MSa	Ps+poj.Ż												Piasek średni z domieszką pojedynczych ziaren żwiru, szara								
				2,2-2,5				Ps												Piasek średni, j. szara								

OTWÓR NR 37 (O-P5(1,5))

Rzędna: **160,04 m npm.**Data wykonania: **17.04.2021r.**

Świder ślimakowy φ140mm	 1,60	1,20	0,0-0,1	 Mg	Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	nw	zg	nawierzchnia	niewysadzinowe	12-13	Ild	
			0,1-0,4		nB(Tł gran-baz.)	Podbudowa z tłucznia granitowo-bazaltowego			≥15				Ia
			0,4-0,7		nN(Ps, Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			12-13				Ib
			0,7-2,5	 MSa	 Ps	Piasek średni, j.szaro-brązowa	szg	Qp	<1				
										1	brązowa		
										1,5			
2													
2,5													

Zał. Nr 06.28