

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1 (OP-1(1,5))

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: **156,63 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **15.04.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Kodaj i średnica świdra	Śr. 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 stratygrafia	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 ϕ 140 mm				0,0-0,12			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego					nawierzchnia		
				0,12-			Kostk.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					stara nawierzchnia		
				0,22-0,45	0,5		Bet.	Beton							
				0,45-1,2	1	Mg	nN(Ps, Z, ok.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, okruchy cegły			szg		nasyp	niewysadzinowe	12-13
				1,2-1,7	1,5		nN(Nm(Gp)ok.C)	Nasyp niebudowlany - namuł z gliny piaszczystej, okruchy cegły	w	maże się	mpl	<1			
				1,7-2,5	2	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa					Qp	niewysadzinowe	12-13
					2,5			Piasek średni szara	nw		szg				

Zał. Nr 06.01