

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 40 (O-8)

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: **160,15 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **17.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Kodaj i średnica świdra	Sr. rur i głęb. zarzucowania	Observacje 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 wałczkowań	Stan gruntu	Zaw CaCO <sub>3</sub> %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Świdra ślimakowy φ140mm			1,20	0,0-0,04			Bet. ast.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w	1x1	tpl	<1	nawierzchnia				
				0,04-0,16		Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego										
				0,16-0,4		nB(Tł. baz- gran)	Podbudowa z tłucznia bazaltowo-granitowego	zg					nasyp	niewysadzinowe	≥15	Ia	
				0,4-0,8	Mg	nN(Ps, Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir	śzg									
				0,8-1,6	sisaCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowo-szara	Qp					mało wysadzinowe	3-5	IIb		
				1,5													
				1,6-2,0	CSa	Pr	Piasek gruby, brązowa									śzg	niewys.
				2,0-2,5	sisaCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowa						1x1	tpl	mało wys.	3-5	IIb
				2,5													

## OTWÓR NR 41 (O-L5(1,5))

Rzędna: **160,35 m npm.**Data wykonania: **17.04.2021r.**

Świdra ślimakowy φ140mm			1,00	0,0-0,04			Bet. ast.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,04-0,13			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego								
				0,13-0,35			nB(Ti. baz- gran)	Nasyp budowlany - tłuźień bazaltowo-granitowy			zg		nasyp	niewysadzinowe	≥15	Ia
				0,35-1,8		Mg	nN(Ps, Pg, Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, żwir			szg					
				1,8-2,5									Qp	niewysadzinowe	12-13	IIId
				2,5		MSa	PS <sub>zagl</sub>	Piasek średni, lekko zaginiony, j. brązowa			szg					

Zał. Nr 06.30