






KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 30 (O-L2kr)

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: **160,88 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **16.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra		Sr. rur i głęb. zarzucania	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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
Świdr ślimakowy φ140mm		1,30	1,00	0,0-0,1			Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		zg	<1	nasyp	nawierzchnia	≥15	la						
				0,1-0,2			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego														
				0,2-0,3			nB(7f. baz.)	Podbudowa z tłuczni bazaltowego														
				0,3-1,3			0,5		nN(Ps, Pg, Z)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, żwir	śzg	Qp	niewysadzinowe	11-12	lb							
				1																		
				1,3-1,6			1,5									MSa	Ps	Piasek średni, brązowo-szara	nw	śzg	12-13	lld
				1,6-2,2			2			Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	Gp	
				2,2-2,5			2,5															siCl
				2,50																		

OTWÓR NR 31 (O-6)

Rzędna: **160,13 m npm.**Data wykonania: **16.04.2021r.**

Świdra ślimakowy φ140mm			1,20	0,0-0,12			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego					nawierzchnia			
				0,12-0,23			Kostk. gran.	Stara nawierzchnia z granitowej					stara nawierzchnia			
				0,23-0,7	0,5	Mg	nB(Ps, Z)	Nasyp budowlany - piasek średni, żwir	w		śzg		nasyp	niewysadzinowe	12-13	la
				0,7-1,2	1	MSa	Ps	Piasek średni, j.brązowa						12-13	lld	
				1,2-1,8	1,5	CSa	Pr	Piasek gruby, j.szara	nw		śzg	<1	Qp	13-14		
				1,8-2,2	2	clsiSa	Pg	Piasek gliniasty, brązowa	w	0x0	tpl			b wys.	5-7	lib
				2,2-2,5	2,5	FSa	Pd	Piasek drobny, brązowa	nw		śzg			niewys.	10-11	llc

Zał. Nr 06.24