

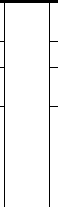
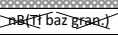
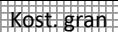


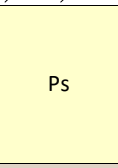




KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 32 (O-L4(1,5))

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: **160,26 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **16.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG, ręcznie**

Rodzaj i średnica świdra		Sr. rur i głęb. zarurowania	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			
Świdra ślimakowa φ140mm			~1,40	1,50	0,0-0,13			Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia					
					0,13-0,23			Podbudowa z tłucznia bazaltowo-granitowego	w		zg	<1	nasyp	≥15	la			
					0,23-0,4			Stara nawierzchnia z kostki granitowej					stara nawierzchnia					
					0,4-0,8			Nasyp niebudowlany - piasek średni, kamienie	w		śzg		nasyp	12-13	lb			
				2,30	0,8-1,4			Piasek średni, brązowo-szara		śzg						niewysadzinowe	12-13	lld
					1,4-2,5			Glina piaszczysta zwięzła, szaro-brązowa	w	1x2	tpl	<1	Qp	mało wysadzinowe	3-5	llb		
					2,5													

OTWÓR NR 33 (O-P2pob)

Rzędna: **160,50 m npm.**Data wykonania: **07.04.2021r.**

SRO φ 4"		1,30	0,0-0,3			nN(Gb,Ps,okr.C)	Nasyp niebudowlany - gleba, piasek średni, okruszy cegły			ln			n.o			
			0,3-1,3	0,5		Mg			w				nasyp			
				1			nN(Ps)	Nasyp niebudowlany - piasek średni			śzg			niewysadzinowe	12-13	lb
			1,3-2,5	1,5								<1				
				2		MSa	Ps	Piaski średnie	nw		śzg		Qp		12-13	lld
				2,5				j.brązowa								
								j.szara								

Zał. Nr 06.25