


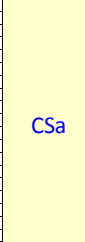


KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 28 (O-5)

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: **161,00 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. zarzucowania	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	Wysadzinowosć 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			2,00	0,0-0,1	0,5		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		zg	<1	nawierzchnia	12-13	la		
				Bet. sm.			Nawierzchnia z betonu smołowego										
				Kost. gran.			Stara nawierzchnia z kostki granitowej										
				nB(Ps)			Nasyp budowlany - piasek średni										
				Bet.			Beton										
				0,1-0,25	1		nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir	w	szg	nasyp	12-13	lb				
				0,25-0,38													
				0,45-0,65													
				0,65-1,2													
				1,2-1,5													
1,5-2,0	2,5		Pr	Piasek gruby, j.szaro-brązowa	nw	szg	Qp	13-14	lld								
2																	

OTWÓR NR 29 (O-P4(1,5))

Rzędna: **161,12 m npm.**Data wykonania: **15.04.2021r.**

Świdra ślimakowy φ140mm	<div><div></div><div>1,90</div><div>▽</div><div>2,3</div></div>	0,90	0,0-0,1		Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w	zg	<1	nawierzchnia	niewysadzinowe						
			0,1-0,18		Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego											
			0,18-0,31		Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej											
			0,31-0,4		nB(Ps)	Nasyp budowlany - piasek średni						12-13	la				
			0,4-0,5		nB(Tł,Ż)	Nasyp budowlany - tłuczeń, żwir						≥15					
			0,5-0,65		Bet.	Beton											
			0,65-1,2		Mg	nN(Ps,Pg,Ż)				Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, żwir		w	szg	nasyp	10-11	lb	
			1,2-1,5			nN(Ps,Pg)				Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty							
			1,5-1,8		MSa	Ps				Piasek średni, j. brązowa		2x3	szg	Qp	mało wys.	12-13	lld
			1,8-2,3		sisaClmsa	Gpz//Ps				Głina piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem średnim							
			2,3-2,5		MSa	Ps				Piasek średni, j. brązowa							

Zał. Nr 06.23