

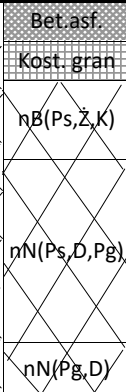


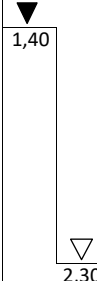
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 22 (O-P3(1,5))

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: **159,90 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 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 ₃ %															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16												
Świdler ślimakowy φ140mm				0,0-0,16			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		szg	<1	nawierzchnia														
				0,16-0,3			Kost. gran	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					stara nawierzchnia														
				0,3-0,6			0,5	nB(Ps,Ż,K)					Nasyp budowlany - piasek średni, żwir, kamienie			nasyp	niewysadzinowe	12-13	la								
				0,6-1,3			1	nN(Ps,D,Pg)					Nasyp niebudowlany - piasek średni, drewno, piasek gliniasty							b wys	5-7	IId					
				1,3-1,5			1,5	nN(Pg,D)					Nasyp niebudowlany - piasek gliniasty, drewno														
				1,5-2,5			2	MSa					Piasek średni,			brązowa	nw	szg	Qp	niewysadzinowe	12-13	IId					
																szara											

OTWÓR NR 23 (O-P2kr)

Rzędna: **159,93 m npm.**Data wykonania: **16.04.2021r.**

Opis makroskopowy																	
Kodaj 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 geologiczny i barwa						Geneza i stratygrafia	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej	
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Świdler ślimakowy φ140mm				0,0-0,18		Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego	w	2x3	tpl	4x4	pl	nawierzchnia	nawiasp	niewysadzinowe	≥15	la
				0,18-0,3		Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej						stara nawierzchnia				
				0,3-0,5	0,5	nB(Tł wap)	Nasyp budowlany - tłuczeń wapniennodolomityczny						zg				
				0,5-1,0	1	nN(Ps, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruchy cegły						śzg				
				1,0-1,4	1,5	nN(Ps, Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, okruchy cegły										
				1,4-1,7	2	sisaCl	Glina piaszczysta zwięzła, brązowo-szara										
				1,7-2,3	2												
				2,3-2,5	2,5	MSa	Ps						Piasek średni, szara				

Zał. Nr 06.20