

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: **160,13 m npm.**

 Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

 Data wykonania: **15.04.2021r.**

 Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

 System wiercenia - typ wiertnicy **"na sucho" H20SG, ręcznie**

Rodzaj i średnica świdra	Sr. rur i głęb. zarurowania	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 stratigrafia	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej
								Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %				
Świder ślimakowy φ140mm			1,50	0,0-0,05			Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,05-0,14			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego								
				0,14-0,26			Kostk.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej								
				0,26-0,5	0,5	Mg	Bet.	Beton								
				0,5-1,1	1		nN(Ps+Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni z domieszką żwiru	w		szg	<1	nasyp			Ib
				1,1-1,6	1,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa								
				1,6-1,9	2	coMSa	Ps+Ż	Piasek średni z domieszką żwiru, brązowa			szg					
				1,9-2,5	2,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	nw				Qp			IId

OTWÓR NR 18 (O-P1pob)

 Rzędna: **160,30 m npm.**

 Data wykonania: **07.04.2021r.**

SRO φ 4"			1,50	0,0-0,6	0,5	Mg	nN(Ps,K)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, kamienie			szg		nasyp			Ib
					1											
					1,5			j. szaro-brązowa	w							
				0,6-2,5	2	MSa	Ps	Piasek średni,			szg	<1	Qp			IId
					2,5			żółta	nw							

Zał. Nr 06.16