

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 24 (O-L1kr)

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: **160,10 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. zaczynania	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	Wysadzinowosć gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej
								Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %				
Świder ślimakowy φ140mm				0,0-0,06			Bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,06-0,16			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego					stara nawierzchnia			
				0,16-0,35			Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej								
				0,35-0,5			nB(Ps)	Nasyp budowlany - piasek średni			zg					la
				0,5-1,1			nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg				12-13	lb
				1,1-1,7			nN(Ps,Pg, H(Ps))	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, piasek próchniczny				<1			9-10	
				1,7-2,5			MSa	Piasek średni, brązowa			szg				12-13	lld
				2,5-3,0												
				3,0-3,5												
				3,5-4,0												

## OTWÓR NR 25 (O-4)

Rzędna: **159,90 m npm.**Data wykonania: **16.04.2021r.**

Świder ślimakowy φ135mm				0,0-0,14			Bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smołowego					nawierzchnia			
				0,14-0,26			Kost. gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					stara nawierzchnia			
				0,26-0,3			nB(Ps,Ż)	Nasyp budowlany - piasek średni, żwir			zg				12-13	
				0,3-0,5			nB(Ps, wap.)	Nasyp budowlany - tłuczeń wapienno- dolomityczny			zg				≥15	la
				0,5-0,9			nN(Ps+Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni z domieszką żwiru			szg				12-13	lb
				0,9-1,2												
				1,2-1,5												
				1,5-1,9												
				1,9-2,3			MSa	Piasek średni, brązowa			szg				12-13	lld
				2,3-2,5												

Zał. Nr 06.21