

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: **159,40** m n.p.m.Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **06.04.2021r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" UGB 50M**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur. i głęb. zarurowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	OPIS TECHNICZNY		OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Nr warstwy geotechnicznej	
						Symbol gruntu wg PN-86/B- 2480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Świder ślimakowy φ180mm		<div><div></div><div></div><div>1,50</div></div>	1,70	0,06-0,1	0,1-0,4	<div><div></div><div></div><div>Mg</div></div>	nN(Ps,K)	Nasyp niebudowlany - piasek średni,	w		szg		nasyp	Ib	
				0,4-1,5	1		nN(Ps,Gb, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, gleba, okruszki cegły							
				1,5-2,3	2	MSa	Ps	szaro-brązowa			szg		IId		
				2,3-4,0	3			Piasek średni,  c.szara							
					4	MSa	Ps	Piasek średni, szara	nw		zg	<1	Qp	IIe	
					5										
					6										
				4,0-9,1	7										
					8										
					9										
				9,1-11,2	10			niebieska							
					11										
					12	Cl	I	Ił,	w	1x2	tpl		Ng	III	
				11,2-15,0	13										szaro-brązowa
					14										
					15										