

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 13 (30+276)

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: **159,80** m n.p.m.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **07.04.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" UGB 50M**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur. i głęb. zarzucania	Obserwacje 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 wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świder ślimakowy $\phi 180\text{mm}$				0,0-0,2			nM(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie			In		Nasyp	Ib
				0,2-0,5			nB(Tl, wap, Ps)	Nasyp budowlany - tłuczeń wapienny, piasek			szg			Ia
				0,5-0,8	1	Mg	nM(Ps,C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni	w		szg			Ib
				0,8-1,8			nM(Ps,Pg,C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, gruz ceglany			szg		Qp	IId
				1,8-3,2	2	MSa	Ps	Piasek średni, szara	nw		szg			IId
				3,2-3,4	3	clsiSa	Pg	Piasek gliniasty, szara	w	0x0	tpl			IId
				3,4-4,0	4	MSa	Ps	Piasek średni, szara			szg			IId
				4,0-5,3	5	siCl	Gπz	Gлина pylasta zwięzła, szara	w	2x3	tpl			IId
				5,3-6,6	6	sisCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, szara		1x2				IId
				6,6-10,1	7	MSa	Ps	Piasek średni, szara	nw		zg		Ng	III
				10,1-11,5	8	siCl	Gπz	Gлина pylasta zwięzła, szara		1x2				III
				11,5-15,0	9	siCl	I	Ił, szaro-brązowa	w	0x1	tpl			III
					10								Ng	III
					11									III
					12									III
					13								Ng	III
					14									III
					15									III

Zał. Nr 06.12