

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 7 (O-L1kr)

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **161,45 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **01.09.2022r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra Sł. rur i głęb. zarzucania	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 stratygrafia	Wysadzinowość gruntów	Wskaźnik nosności CBR %	Nr warstwy geotechnicznej
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świdler ślimakowy φ140mm		~0,8	1,10	0,0-0,06		Beł.sm.	Nawierzchnia z betonu smolowego					nawierzchnia			
				0,06-0,3		nB(Tł.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	niew.	≥15	Ia
				0,3-0,45	0,5	kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw			
				0,45-0,8		nN(Ps,K, okr.C,Gp)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, kamienie, okruszy cegły, glina piaszczysta			szg		nasyp	wątpl.	7-9	Ib
				0,8-1,7	1	sisaCl	Gлина piaszczysta zwięzła, szaro-brązowa	w	1x2	tpl	<1	fgQ _p	mało wys.	2-3	IIIb
				1,77-2,2	2	clsiSa	Piasek gliniasty, szaro-brązowa								
			2,40	2,2-2,5	2,5	sisaCl	Gлина piaszczysta zwięzła, szaro-brązowa		1x1				bardzo wys.		

OTWÓR NR 8 (O-P1pob)

Rzędna: **160,72** m npm.Data wykonania: **01.09.2022r.**

Świdler ślimakowy φ140mm		0,80	2,00	0,0-0,3		nN(Gb,K,Ps)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie, piasek średni			In		nasyp	niew.	≥15	Ib
				0,3-0,6	0,5	nN(K,Ps)	Nasyp niebudowlany - kamienie, piasek średni			In/ szg					
				0,6-1,0	1	nN(Gp,Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, piasek gliniasty, okruszy cegły		1x1			fgQ _p	bardzo wysadzinowe	3-5	IIIb
				1,0-1,3		saclSi	Gлина pylasta, szaro-brązowa	w	0x1	tpl	<1				
				1,3-1,8	1,5	saCl sigrsa	Gлина piaszczysta przewarstwiona pospółką gliniastą, brązowa		0x1						
				1,8-2,5	2	CSa	Piasek gruby, szara			szg			niewysadzinowe	13-14	IIIC
					2,5			nw							

Zał. Nr 06.04