


KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 13 (O-4)

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **160,99 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			1,00	0,0-0,05			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia				
				0,05-0,1			Bet.sm.	Nawierzchnia z betonu smółowego									
				0,1-0,15			nb(I.f.baz)	Podbudowa z tłucznią bazaltowego	w		zg	<1	nasvp	nw.	>15	Ia	
				0,15-0,3			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.				
				0,3-0,5	0,5	Mg	nN(Ps,Pg,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, żwir			szg		nasyp	wątpl	7-9	Ib	
				0,5-0,8			nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg				12-13		
					1												
					1,5												
				0,8-2,5		grSa	Po	Pospółka, brązowa			szg	<1	fg _{Qp}	niewysadzinowe	≥15	IIId	
					2												
					2,5												
													nw			≥15	

OTWÓR NR 14 (O-L4(1,5))

Rzędna: **160,88** m npm.Data wykonania: **01.09.2022r.**

Świdler ślimakowy φ140mm				0,0-0,08			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,08-0,15			nb(I.f.baz)	Podbudowa z tłucznią bazaltowego	w		zg	<1	nasvp	nw.	>15	Ia
				0,15-0,3			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.			
				0,3-0,6	0,5	Mg	nN(Ps,okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruszywa cegły			szg		nasyp	wątpl.	7-9	Ib
				0,6-1,0	1		nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg				12-13	
				1,0-1,5		grSa	Po	Pospółka, brązowa			szg	<1	fgQp	niewys.	≥15	IIId
					1,5											
				1,5-2,0		clsiSa	Pg	Piasek gliniasty, brązowa		0x1	tpl			bardzo wys.	3-5	IIIf
					2											
				2,0-2,5		grSa	Po	Pospółka, brązowa			szg			niewys.	≥15	IIId
					2,5											

Zał. Nr 06.07