



KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 19

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **160,75 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **02.09.2022r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra S.r. i r. i głęb. zaczynowania	Observacje 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
Świder ślimakowy φ140mm		2,10	0,0-0,14		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				nawierzchnia					
			0,14-0,25		nB(Tł.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw.	≥15	Ia	
			0,25-0,4		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej									
			0,5												
			0,4-1,3		Mg	nN(Ps,Z)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir	w		szg		nasyp	12-13	Ib	
			1,3-1,7		MSa	Ps	Piasek średni, brązowa				<1				
			1,7-2,5		CSa	Pr	Piasek gruby, brązowo-szara	nw		szg		fgQp	12-14	IIIc	
			2,5												

OTWÓR NR 20

Rzędna: **160,74** m npm.Data wykonania: **02.09.2022r.**

Świder ślimakowy φ140mm			2,00	0,0-0,15		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,15-0,26		nB(Tł.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw.	≥15	Ia
				0,26-0,45		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.			
				0,45-1,0		Mg	nN(Ps,Z)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg		nasyp	12-13	Ib
				1,0-1,5			nN(H(Gπ))	Nasyp niebudowlany - glina pylasta próchnicza	w		4x5	pl		n.o	<2
				1,5-1,8		saCl	Gp	Gлина piaszczysta, szara			1x1	tpl			
				1,8-2,3		clsiSa msa	Pg//Ps	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, szara			0x1	tpl	fgQp	2-3	IIIb
				2,3-2,5		siCl	Gπz	Gлина pylasta zwięzła, szara			2x3	tpl		m w.	
				2,50											

Zał. Nr 06.10