

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 9 (O-3)

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **160,88 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	16
Świdler ślimakowy φ140mm			1,00	0,0-0,1			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,1-0,15			nB(H.baz-gran)	Podbudowa z tłucznią bazaltowo-granitowego	a		zg	<1	nasvp	nw.	>15	Ia
				0,15-0,4		Mg	kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.			
				0,4-0,6	0,5		nN(Ps, Pg)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty			szg		nasyp	b wys. w. w. w. w.	7-9	Ib
				0,6-0,8		clsiSa	Pg	Piasek gliniasty, brązowa		0x1			fg Q _p	b wys. w. w. w. w.	5-7	IIIb
				0,8-1,2	1	sisaCl clsisa	Gpz//Pg	Gлина piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem gliniastym, szaro-brązowa		1x1	tpl			mało wys.	3-5	
				1,2-1,7	1,5	CSa	Pr	Piasek gruby, brązowa	w			<1		13-14		IIIc
				1,7-2,5	2	grSa	Po	Pospółka, brązowa			szg			≥15		IIId
					2,5				nw							

OTWÓR NR 10 (O-P2(1,5))

Rzędna: **160,87** m npm.Data wykonania: **01.09.2022r.**

Świdler ślimakowy φ140mm			0,80	0,0-0,08			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,08-0,13			nB(H.baz-gran)	Podbudowa z tłucznią bazaltowo-granitowego	w		zg	<1	nasvp	nw.	>15	Ia
				0,13-0,3			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.			
				0,3-1,0	0,5	Mg	nN(Ps, Pg, K)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, kamienie	w	0x1	szg, tpl		nasyp	w. w. w. w.	7-9	Ib
				1,0-1,4	1	sisaCl	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, brązowa	w	0x1	tpl		fg Q _p	mało w.	2-3	IIIb
				1,4-1,7	1,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	nw		szg			niew.	12-13	IIIc
				1,7-2,2	2	saCl clsisa	Gp//Pg	Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, szara	w	0x1	tpl			mało wys.	2-3	IIIb
				2,2-2,5	2,5	grSa	PO _{zagl}	Pospółka zaglinniona, szara	nw		szg			niew.	≥15	IIId

Zał. Nr 06.05