

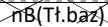
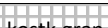

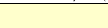


KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 21 (O-P4(1,5))

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **160,62 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	Sł. rur i głęb. zarzucania	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	▼ 1,70 ▽ ###		0,90 1,50	0,0-0,1	Mg		 Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia						
				0,1-0,2			 nB(Tl.baz.)	Podbudowa z tłuczni bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw	≥15	Ia			
				0,2-0,4			 kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.						
				0,4-0,6	0,5		 nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir	w	4x4	pl	<1	fgQ _p	niewysadzinowe	12-13	Ib			
				0,6-1,2	1			grSa									Po	Pospółka, brązowa	szg
				1,2-1,7	1,5			siCl									Grtz	Gлина pylasta zwięzła, szara	
				1,7-2,2	2	grSa	Po _{zagl}	Pospółka zagliniona, brązowa		szg				mało wysadzinowe	3-5	IIId			
				2,2-2,5	2,5	sigrSa msa	Pog//Ps	Pospółka gliniasta przewarstwiona piaskiem średnim, brązowo-szara	nw				wątpl.	7-9					

OTWÓR NR 22 (O-L3pob)

Rzędna: **160,61 m npm.**Data wykonania: **02.09.2022r.**

Świder ślimakowy φ140mm		1,30	0,0-0,2		nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w	2x3	ln	<1	nasyp	n.o	n.o	Ib
			0,2-0,9	0,5	nN(Ps,Pg,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, żwir			szg			wątpliwe	7-9	
			0,9-1,2	1	nN(Grtz,Ps)	Nasyp niebudowlany - glina pylasta zwięzła, piasek średni						mało wys.	2-3	
			1,2-1,6	1,5	siCl	Grtz	Glina pylasta zwięzła, brązowo-szara	nw	szg	fgQp	niewysadzinowe	≥15	IIId	
			1,6-1,8		grSa	Po _{zagl}	Pospółka, brązowa							
			1,8-2,5	2	grSa	Po	Pospółka zagliniona, szara							
				2,5										

Zał. Nr 06.11