

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1 (O-1)

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **161,32 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 Śr. rur i głęb. zarurowania	Obszernie 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			1,00	0,0-0,08		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego						nawierzchnia				
				0,08-0,15		nB(Tf.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw	>15	Ia		
				0,13-0,2		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego										
				0,2-0,38		nB(Tf.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw	>15	Ia		
			2,00	0,38-0,5		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw					
				0,5-0,8		nN(Ps,okr.C,Pg)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruszki cegły, piasek gliniasty			szg	<1	nasyp	wątpl.	7-9	Ib		
				0,8-1,2		sacI Si	Głina pylasta przewarstwiona pyłem, szaro-brązowa		1x2	tpl			bardzo wys.	3-5	IIIb		
				1,2-1,7		MSa	Piasek średni, lekko zagliniony, brązowa	w						12-13	IIIc		
				1,7-2,5		grSa	Pospółka lekko zagliniona, szaro-brązowa			szg			niewysadzinowe	>15	IIId		
				2,5				nw									

OTWÓR NR 2 (O-P1(1,5))

Rzędna: **161,27 m npm.**Data wykonania: **01.09.2022r.**

Świder ślimakowy φ140mm				0,0-0,12		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,12-0,3		nB(Tf.baz.gran.)	Podbudowa z tłucznia bazaltowo-granitowego	w		zg	<1	nasyp	nw	>15	Ia
				0,3-0,45		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw			
				0,45-0,6		nN(Ps,Pg,okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty, okruszki cegły			szg		nasyp	wątpl.	7-9	Ib
			1,5	0,6-1,3		Gł	Głina pylasta, brązowo-szara		1x2	tpl			bardzo wysadzinowe	3-5	IIIb
				1,3-1,8		clsiSamsa	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa		0x1		<1	fgQp		5-7	
				1,8-2,5		grSa	Pospółka lekko zagliniona, szaro-brązowa			szg			niewysadzinowe	>15	IIId
			2,5												

Zał. Nr 06.01