

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 25 (O-P5(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: **160,44 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 Sr. 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			
Świder ślimakowy φ140mm	▼ 1,10 ###	▼	0,70	0,0-0,18			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia					
				0,18-0,45	0,5		Bet.	Beton - płyta drogowa?										
				0,45-1,1	1		nN(Ps,Ż)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg		nasyp	niewys.	12-13	Ib		
				1,1-1,7	1,5		nN(H(Gpz),Pg)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta próchnicza, piasek gliniasty	w	2x3	tpl	<1		n.o.	<2			
				1,7-2,5	2	CSa	Pr	Piasek gruby, brązowa				fg _{Qp}	niewysadzinowe	13-14	IIIc			
								Piasek gruby, szara	nw		szg							
								2,5										

OTWÓR NR 26 (O-8)

Rzędna: **161,62 m npm.**Data wykonania: **02.09.2022r.**

Świder ślimakowy $\phi 140\text{mm}$	▼ 1,30 ###	▼ 1,30 ###	0,0-0,12		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia				
			0,12-0,26		nB(Tł.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego	w		zg	<1	nasyp	nw.	≥15	Ia	
			0,26-0,4		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.				
			0,4-0,8	0,5	nN(Ps,Ż,K) Mg	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, kamienie			szg		nasyp	niewys.	12-13	Ib	
			0,8-1,5	1	nN(H(Gp),Grt)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta próchnicza, glina pylasta	w	3x4	pl			n.o.	<1		
			1,5-1,8	1,5	saCl clsisa	Gp//Pg	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa		1x1	tpl	<1	b wys.	2-3	IIIa	
			1,8-2,2	2	CSa	Pr _{l.zagl}	Piasek gruby lekko zagliniony, brązowa			szg		niewys.	12-13	IIIc	
			2,2-2,5	2,5	CSa	Pr	Piasek gruby, szara	nw		szg					

Zał. Nr 06.13