



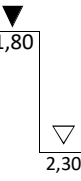
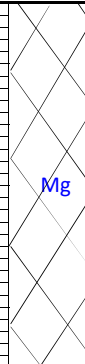
KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 17 (O-P2pob)

Temat: **Przylesie-Młodoszowice - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401**Nr arch. **Z - 6282**Inwestor: **Zarząd Województwa Opolskiego, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14**Rzędna: **160,82 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. zarurowania		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				0,0-0,3	0,5		nN(Gb,K, okr.C)	Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie, okruchy cegły	w	1x2	tpl	<1	nasyp	n.o	Ib		
				0,3-0,6			nN(Ps,Gp, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, glina piaszczysta, okruchy cegły						szg, tpl			
				0,6-1,0	1	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa					szg	fg Q _p	niewys.	12-13	IIIc
				1,0-1,2		sisacI	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła,brązowo-szara					m wys.		3-5	IIIb	
				1,2-1,7	1,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa					12-13		IIIc		
				1,7-2,1	2	grSa	Po	Pospółka, brązowa					≥15		IIId		
				2,1-2,5	2,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowo-szara					12-13		IIIc		

OTWÓR NR 18 (O-5)

Rzędna: **160,90** m npm.Data wykonania: **02.09.2022r.**

Świder ślimakowy φ140mm		1,40	0,0-0,12		Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w	zg	<2	nawierzchnia	n.w.	≥15	Ia		
			0,12-0,18		nB(Ti.baz)	Podbudowa z tłucznia bazaltowego									
			0,18-0,33		kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej									
			0,33-0,6	0,5	Mg	nN(Ps,Ż, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, okruchy cegły	w	1x2	tpl	nasyp	niewys.	12-13	Ib	
			0,6-1,0	1		nN(Ps,Pg)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, piasek gliniasty					szg, tpl	wątpl.		7-9
			1,0-1,5	1,5		nN(Gπ,Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina pylasta, piasek gliniasty, okruchy cegły					bardzo wys.	2-3		
			1,5-2,3	2	Or	Nm(Gπ,Gp)	Namuł organiczny z gliny pylastej gliny piaszczystej	m	5x6	pl	<1	f _{Q_h}	n.o.	<2	II
			2,3-3,0	2,5	MSa siclsa	Ps//Pg	Piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym, szara	nw	szg	f _g Q _p	niewys.	12-13	IIIc		

Zał. Nr 06.09