

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1

Temat: **Brzeg ul. Poprzeczna - Przebudowa drogi**Nr arch.: **Z - 5999**Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa PROTOR**
Węgry, ul. 700 lecia 15, 46-023 OsowiecRzędna: **143,50 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **06.11.2021r.**Geolog dokumentujący **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra	Sr. turl i głęb. zaturowania	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	16
Świder ślimakowy φ140mm		otwór suchy	1,40	0,0-0,12			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,12-0,25			nB(Tl.gran)	Podbudowa z tłucznia granitowego			zg	<1		niewys.	≥15	Ia
				0,25-0,5	0,5		stab.	Stabilizacja								
				0,5-0,9	1	Mg	nN(Gp,Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, piasek gliniasty, okruchy cegły		2x3	tpl		nasyp	b. wys.	3-5	Ib
				0,9-1,3			nN(Ps)	Nasyp niebudowlany - piasek średni			śzg			niewys.	12-13	
				1,3-1,7	1,5		nN(Gp,Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, piasek gliniasty, okruchy cegły	w	1x2	tpl	1-3		b.wys.	3-5	
			2,00	1,7-2,5	2	clsiSamsa	Pg//Ps	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem średnim, brązowa		0x1		<1	Qp	b. wys.	5-7	IIa
				2,5							tpl					
				2,5-3,0	3,0	siCl	Gpz+ok.w	Gлина pylasta zwięzła z domieszką okruchów wapienia, j.szara		2x3		3-5		mało wys.	3-5	
			2,70													

OTWÓR NR 2

Rzędna: **145,14** m npm.Data wykonania: **06.11.2021r.**

Świder ślimakowy φ140mm		otwór suchy	0,70	0,0-0,1			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,1-0,18			kostk.gran	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw.			
				0,18-0,45	0,5		stab.	Stabilizacja								
				0,45-1,1	1	Mg	nN(Po)	Nasyp niebudowlany - pospółka			śzg		nasyp	niewysadzinowe	≥15	Ib
				1,1-1,5	1,5	cosisaCl	Gpz+KO	Gлина piaszczysta zwięzła z domieszką otoczków, brązowa		2x3		<1				
			1,70	1,5-2,4	2	siCl	Gpz	Gлина pylasta zwięzła, j.szara	w		tpl		Qp	mało wysadzinowe	3-5	IIa
				2,4-3,0	2,5	saCl	Gz	Gлина zwięzła, j.szara		1x2						
				3,0								1-3				
			2,60													

Zał. Nr 03.01