

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 5

Temat: **Brzeg ul. Poprzeczna - Przebudowa drogi**Nr arch.: **Z - 5999**Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa PROTOR**
Węgry, ul. 700 lecia 15, 46-023 OsowiecRzędna: **147,23 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	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 stratigrafia	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	1,80	0,0-0,25			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,25-0,5	0,5		nB(Tl. baz.gran)	Podbudowa z tłucznia bazaltowo-granitowego	w		zg	<1		niewys.	≥15	la
				0,5-0,7			stab.	Stabilizacja								
				0,7-1,0	1		nN(Ps,Gp, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, glina piaszczysta, okruchy cegły			In/śzg					
				1,0-1,6	1,5	Mg	nN(Ps,Z, Gp)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, glina piaszczysta			śzg	<1	nasyp	wątpliwe	7-9	
				1,6-2,2	2		nN(Gp,Gp, Z)	Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, glina piaszczysta zwięzła, żwir	w	1x2	tpl	1-3		b.wys.	3-5	lb
				2,2-2,7	2,5		nN(Ps,Z,K, Pg)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, kamienie, piasek gliniasty			śzg	<1		niewys.	12-13	
				2,7-3,0	3,0	siCl	Głz	Gлина pylasta zwięzła, szara		2x3	tpl			m.wys.	3-5	lla

OTWÓR NR 6

Rzędna: **147,50 m npm.**Data wykonania: **06.11.2021r.**

Świder ślimakowy φ140mm		otwór suchy	1,00	0,0-0,1			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,1-0,15			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego								
				0,15-0,4	0,5		nB(Tl. baz.gran)	Nasyp budowlany - tłuźień bazaltowo-granitowy	w			<1			≥15	la
				0,4-0,6			stab.	Stabilizacja								
				0,6-1,3	1		nN(Gz,Gp,Z okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina zwięzła, glina piaszczysta, żwir, okruchy cegły		1x2	tpl	1-3		m.wys.	3-5	
				1,3-1,5	1,5	Mg	nN(Ps,Z)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			śzg	<1	nasyp	niew.	12-13	lb
				1,5-2,1	2		nN(Gz,Pg,Z, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina zwięzła, piasek gliniasty, żwir, okruchy cegły	w	1x2	tpl	1-3		m.wys.	3-5	
				2,1-2,5	2,5		nN(Ps,Po)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, pospółka				<1		niewys.	12-13	
			2,30	2,5-3,0	3,0	siCl	Głz	Gлина pylasta zwięzła, szara		2x2	tpl		Qp	m.wys.	3-5	lla

Zał. Nr 03.03