

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 7

Temat: **Brzeg ul. Poprzeczna - Przebudowa drogi**Nr arch.: **Z - 5999**Zleceniodawca **Pracownia Projektowa PROTOR**
Węgry, ul. 700 lecia 15, 46-023 OsowiecRzędna: **147,80 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. tury i głęb. zarzucowania	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 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		0,0-0,05			bet. asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,05-0,11			bet. sm.	Nawierzchnia z betonu smółkowego					st.naw			
				0,11-0,2			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej								
				0,2-0,45			stab.	Stabilizacja								
				0,45-0,8	0,5		nN(Zl,Ps,Z)	Nasyp niebudowlany - żużel, piasek średni, kamienie			szg	1-3	nasyp	niewys.	12-13	Ib
				0,8-1,3	1	Mg	nN(Ps,K,Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, kamienie, piasek gliniasty, okruchy cegły			In/ szg			m.wys.	3-5	
				1,3-1,8	1,5		nN(Gz, okr.C)	Nasyp niebudowlany - glina zwięzła, okruchy cegły			tpl	<1		niewysadzinowe	≥15	
				1,50	2,00				w	1x2						
				1,8-3,0	2,5	grSa	Po	szaro-brązowa			szg	<1	Qp			IIb
				2,50	3,00			brązowa								

Zał. Nr 03.04