

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 3

Temat: **Brzeg ul. Poprzeczna - Przebudowa drogi**Nr arch.: **Z - 5999**Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa PROTOR**  
**Węgry, ul. 700 lecia 15, 46-023 Osowiec**Rzędna: **146,31 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 <sub>3</sub> %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Świder ślimakowy φ140mm	otwór suchy			0,0-0,11			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,11-0,2			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki granitowej					st.naw			
				0,2-0,4			stab.	Stabilizacja								
				0,4-1,2		Mg	nN(Ps,Z)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir			szg		nasy p	niewysadzinowe	≥15	Ib
				1,2-1,7		siCl	Gπz	Gлина pylasta zwięzła, brązowo-szara	w			<1	Qp	mało wysadzinowe	3-5	IIa
				1,7-2,3		sisacI	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	2x2		tpl					
				2,3-3,0		Cl	I	Ił, szara	1x2							
				3,0												

## OTWÓR NR 4

Rzędna: **146,90** m npm.Data wykonania: **06.11.2021r.**

Świder ślimakowy φ140mm	otwór suchy			0,0-0,12			Bet.asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					nawierzchnia			
				0,12-0,22			kostk.gran.	Stara nawierzchnia z kostki brukowej					st.naw			
				0,22-0,4			stab.	Stabilizacja								
				0,4-0,7		Mg	nN(Ps,Z, okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, żwir, okruszy cegły					nasy p	niewysadzinowe	12-13	Ib
				0,7-1,5			nN(Po <sub>l</sub> ,zagl)	Nasyp niebudowlany - Pospółka lekko zagliniona, brązowa			szg					
				1,5-1,8		sisacI	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła, c.brązowa	w	1x2	tpl	<1	Qp	mało wysadzinowe	3-5	IIa
				1,8-3,0		cosicI	Gz+Ż	Gлина zwięzła z domieszką żwiru, c.szara			pzw /tpl					
				3,0												

Zał. Nr 03.02