






Temat: **Brzeg, ul. Trzech Kotwic, dz.nr 888 - Przebudowa ulicy**Nr arch.: **Z - 6144**Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa PROTOR mgr inż. Antoni Plamitzer**
46-023 Węgry, ul.700-lecia 15Rzędna: **147,89** m npm.Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **23.03.2022r**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" ręcznie**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratigrafia	Wysadzinowość	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
Świder ślimakowy $\phi 140$ mm				0,0-0,2		Kost. gran.	Nawierzchnia z kostki granitowej	w				nawierzchnia	niewysadzinowe	la
				0,2-0,3		nB(Ps)	Nasyp budowlany (piasek średni)							
				0,3-1,3	0,5		nN(Ps, Pg, Gp, okr.C)	Nasyp niebudowlany (piasek średni, piasek gliniasty, gliniasty, okruchy cegłane)	szg	nasyp	mało wysadzinowe	Ila		
					1									
				1,3-1,8	1,5		Gpz//Pg	Gлина piaszczysta zwięzła przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowo-szara	szg	$^{fg}Q_p$	niewysadzinowe	Ilb		
				1,8-3,0	2		Pr	Piasek gruby, brązowa						
					2,5									
					3									

OTWÓR NR 4

Rzędna: **148,20** m npm.Data wykonania: **23.03.2022r**

Świder ślimakowy $\phi 140$ mm				0,0-0,2		Kost. gran.	Nawierzchnia z kostki granitowej					nawierzchnia		
				0,2-0,3		nB(Ps, Z)	Nasyp budowlany (piasek średni, żwir)							la
				0,3-1,6	0,5 1	nN(Ps, Pg, okr.C)	Nasyp niebudowlany (piasek średni, piasek gliniasty, okruchy cegłane)					nasyp	niewysadzinowe	lb
				1,6-2,6	1,5 2 2,5 3	Pr	Piasek gruby, brązowa	w		szg	<1			
				2,6-3,0				nw				^{fg} Q _p		Ilb