

Temat: **Lewin Brzeski - Budowa infrastruktury pieszo-rowerowej w powiecie opolskim - II etap oraz budowa centrum przesiadkowego w Gminie Lewin Brzeski**

Nr arch.: **Z - 4973**

Zleceniodawca: **PS-Projekt Sp. z o.o., 45-131 Opole ul. Cygana 4/109**

Rzędna: **148,95 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Michał Golińczak**

Data wykonania: **13.07.2018r.**

Geolog dokumentujący: **mgr inż. Elżbieta Falkiewicz**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20Sc**

Rodzaj i średnica świda	Śr. rur i głęb. zarurowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Wysadzinowość gruntu	Nr warstwy geotechnicznej		
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,5		nN(Tł,K, Gr,Ps)	Nasyp niebudowlany z tłuczni, kamieni, gruzu betonowego i piasku średniego	w		In		<1	nasyp	niewysadzinowy	Ib	
				0,5-1,7		nN(Ps+Gb +okr.C)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego z domieszką gleby i okruców cegły									szg
				1,7-2,0		Ps	Piasek średni, brązowa								szg	f _{Q_h}

OTWÓR NR 5

Rzędna: **149,15 m npm.**

Data wykonania: **13.07.2018r.**

świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,1		Bet asf	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	w		szg	<1	nasyp	niewysadzinowy	Ia	
				0,1-0,3		Kostka	Nawierzchnia z kostki granitowej								Ia
				0,3-0,6		nB(ż,K,Ps)	Nasyp budowlany ze żwiru, kamieni i piasku średniego								Ia
				0,6-2,0		Ps	Piasek średni, brązowa							szg	f _{Q_h}

Zał. Nr 03.02