

Temat: **Opole- Przebudowa ul. Prószkowskiej DW 414 na odcinku od km11+442 - 12+429 z propozycją wzmocnienia konstrukcji drogi**Nr arch.: **Z - 4862**Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa PROKOM mgr inż. Kazimierz Kurowski 45-057 Opole ul. Ozimska 8**Rzędna: **180,40 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tadeusz Wołkowicz,**Data wykonania: **21.02.2018r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świda	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Grupa nosności gruntów wg katalogu GDDKiA	Nr warstwy geotechnicznej
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość walczkowa	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
świder spiralny ϕ 135 mm z kolumną ślimakową				0,0-0,16		Asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego							
				0,16-0,25		nB(Tł)	Nasyp podbudowy nawierzchni z			zg				
				0,25-0,50	0,5	nB(Po,Ps)	Nasyp podbudowy z pospółki i piasku średniego			zg		nasyp	nie wysadz.	Ia
				0,5-0,75		nN(Głz _{margl.})	Nasyp niebud. z gliny pylastej zwięzłej		5x6	pl			m. wysadz.	Ib
				0,75-1,50	1	Głz _{margl.}	Gлина pylasta zwięzła marglista, szarobrazowa		2x3	tpl	3-5	Qp	m. wysadziny	II
						Pod warstwą betonu asfaltowego o grubości 0,16m natrafiono na krawężnik granitowy o wysokości 0,30m. Otwór przesunięto za krawężnik w stronę pobocza. Profil otworu ww nowym miejscu jw.								

OTWÓR NR 4

Rzędna: **174,90 m npm.**Data wykonania: **21.02.2018r.**

świder spiralny ϕ 135 mm z kolumną ślimakową				0,0-0,1		Kostk. bet.	Nawierzchnia z kostki betonowej							
				0,1-0,2		nB(Tł)	Nasyp podbudowy nawierzchni z			zg				
				0,2-0,5	0,5	nB(Ps,K)	Nasyp podbudowy z piasku średniego z materiałem kamienistym			zg			nie wysadz.	Ia
				0,5-0,7		nN(Ps+Pg)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego z domieszką piasku gliniastego							
				0,7-1,5	1	nN(Ps,Pr,Po)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, grubego i pospółki			szg		nasyp	nie wysadziny	Ib

Zał. Nr 03.02