

Temat: **Opole- Przebudowa ul. Prószkowskiej DW 414 na odcinku od km11+442 - 12+429 z propozycją wzmocnienia konstrukcji drogi**

Nr arch.: **Z - 4862**

Zlecniodawca: **Pracownia Projektowa PROKOM mgr inż. Kazimierz Kurowski 45-057 Opole ul. Ozimska 8**

Rzędna: **170,40 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 wałecz. kowa	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				0,0-0,15		Asf.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	wg				nasyp	nie wysadz.	Ia			
				0,15-0,25		nB(Tł)	Podbudowa nawierzchni z tłucznia			zg	3-5				Qp	malo wysadzinowy	II
				0,25-0,5	0,5	nB(Ps, Po)	Podbudowa z piasku średniego i pospółki			zg							
				0,5-0,7		nN(Głz_{margl.}, Ps)	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej zwięzłej i piasku średniego		5x6	pl			m. wysadz.	Ib			
				0,7-1,0	1	Głz _{margl.}	Gлина pylasta zwięzła marglista, brązowoszara		4x5	tpl/ pl							
				1,0-1,5		Głz _{margl.}	Gлина pylasta zwięzła marglista, brązowoszara		2x3	tpl							
Pod warstwą betonu asfaltowego o grubości 0,15m natrafiono na krawężnik granitowy o wysokości 0,30m. Otwór przesunięto za krawężnik w kierunku pobocza. Profil otworu ww nowym miejscu jw.																	

OTWÓR NR 2

Rzędna: **175,80 m npm.**

Data wykonania: **21.02.2018r.**

świder spiralny ϕ 135 mm z kolumną ślimakową				0,0-0,1	Kost. bet.	Nawierzchnia z kostki betonowej	wg									
				0,1-0,17		nB(Ps)									Nasyp podbudowy kostki z piasku średniego	
				0,17-0,50		nB(Tł,Ps,Po)									Nasyp podbudowy z drobnego tłucznia, piasku średniego i pospółki	
				0,5-0,7											nN(Głz_{margl.})	Nasyp niebudowlany z gliny pylastej zwięzłej marglistej, brązowoszara
				0,7-1,5		Głz_{margl.}									Gлина pylasta zwięzła marglista, brązowoszara	
																1
																1,5

Zał. Nr 03.01