

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 3

Temat: **Opole ul. Niemodlińska - Przebudowa drogi na odcinku od ul. Hallera do wężła (ul. Zbożowa)**

Nr arch.: **Z - 4689**

Zleceniodawca: **Pracownia Projektowa "PROKOM" Kazimierz Kurowski
45 - 057 Opole, ul. Ozimska 8**

Rzędna: **158,12** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **31.07.2017r**

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

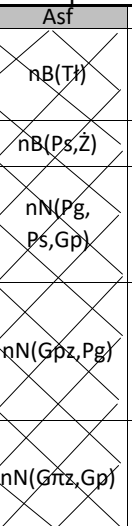
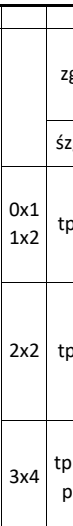
System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" ręcznie**

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 stratygrafia	Wysadzinowość gruntu	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 spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,06		Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg	1x2	tpl	1-3	nasyp	niewysadzi- nowy	Ia				
				0,06-0,65	0,5	nB(Tł)	Nasyp budowlany z tłucznia								zg	<1		
				0,65-1,8	1	nN(Pg,Ps,Gp)	Nasyp niebudowlany z piasku gliniastego, piasku średniego i gliny piaszczystej						1x2	tpl	bardzo wysadzinowy	Ic		
					1,5													
					2													
				1,8-3,0	2,5	nN(Gp, Gpz,Pg)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, gliny piaszczystej zwięzłej, piasku gliniastego						2x3	tpl				
					3													

OTWÓR NR 4

Rzędna: **157,74** m npm.

Data wykonania: **31.07.2017r**

świder spiralny ϕ 125 mm		$\sim 2,40$		0,0-0,12		Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg			zg		nasyp	niewysadzi- nowy	Ia							
				0,12-0,5		nB(Tł)	Nasyp budowlany z tłucznia									śzg	Ib					
				0,5-0,7		nB(Ps,Z)	Nasyp budowlany z piasku średniego i żwiru								0x1 1x2			tpl	<1	bardzo wysadz.	Ic	
				0,7-1,2		1	nN(Pg, Ps,Gp)									Nasyp niebudowlany z piasku gliniastego, piasku średniego i gliny piaszczystej	2x2					tpl
				1,2-1,8		1,5	nN(Gpz,Pg)								Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej zwięzłej i piasku gliniastego	3x4		tpl/ pl	Q _p	bardzo wysadzinowy	II	
				1,8-2,3		2	nN(Gtż,Gp)								Nasyp niebudowlany z gliny pylastej zwięzłej i gliny piaszczystej		<1					Q _p
				2,3-2,7		2,5	Pg								Piasek gliniasty, brązowa	wg/ m		1x2	pl			
				2,7-3,0		3	Gł								Gлина pylasta, brązowoszara	wg		4x5	pl			