

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 5

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: **153,65** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **01.08.2017r**

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

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

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głęb. zarzucania	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 wałczkowań	Stan gruntu	Zaw CaCO <sub>3</sub> %									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
świdler spiralny $\phi$ 125 mm		otwór suchy		0,0-0,07		Asf	Nawierzchnia asfaltowa					nasyp								
				0,07-0,25		Bet	Trylinka													
				0,25-1,0	0,5	<del>nB(Ps,Ż)</del>	Nasyp budowlany z piasku średniego i żwiru	wg	1x2	tpl	śzg		<1	niewysadzinowy	Ib					
					1															
				1,0-1,4		<del>nN(Gp, Pg, Ps)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, piasku gliniastego i piasku średniego		2x2	tpl	<1		bardzo wysadzinowy	Ic						
					1,5										<del>nN(Gp, Gp<sub>tr</sub>, Ps)</del>	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, gliny pylastej zwięzłej i piasku gliniastego				
				1,4-2,0																
					2															

## OTWÓR NR 6

Rzędna: **154,13** m npm.

Data wykonania: **01.08.2017r**

świdler spiralny $\phi$ 125 mm		otwór suchy		Rezerwa: 20,723		M. N. N. m.		Data wykonania: 02.06.2027						
				0,0-0,08		Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg	1x2	tpl	>5	nasyp	niewy- sadin.	Ia
				0,08-0,5	0,5	nB(Tf)	Nasyp budowlany z tłucznia							
				0,5-1,4	1	nN(KW <sub>g</sub> Gp,Ps+C)	Nasyp niebudowlany ze zwietrzliny gliniastej margla, gliny piaszczystej, piasku średniego z okruskami cegły							
					1,5									
				1,4-2,0		nN(KW <sub>g</sub> Gp)	Nasyp niebudowlany ze zwietrzliny gliniastej margla i gliny piaszczystej							
					2									

Zał. Nr 03.03