

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1

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: **159,74** 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. zarzucania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratigrafia	Wysadzinowość gruntu	Nr warstwy geotechnicznej				
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	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		0,0-0,1		Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg				nasyp	niewysadzinowy	Ia			
				0,1-0,6	0,5	nB(Tł)	Nasyp budowlany z tłucznia								zg	<1	
				0,6-1,2	1	nB(Ps +Ż+Pg)	Nasyp budowlany z piasku średniego z domieszką żwiru i piasku gliniastego								śzg	1-3	
				1,2-2,5	2	nN(Ps +Ż+Pg)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego z domieszką żwiru i piasku gliniastego								zg	<1	
					2,5												

OTWÓR NR 2

Rzędna: **159,44** m npm.

Data wykonania: **31.07.2017r**

świder spiralny ϕ 125 mm		otwór suchy	0,80	0,0-0,06		Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg		śzg	<1	Q _p	niewysadzinowy	Ib				
				0,06-0,25		Bet	Trylinka											
				0,25-0,5	0,5	nB(Ps, Z)	Nasyp budowlany z piasku średniego i żwiru											
				1,50	0,5-1,3	1									nB(Ps)	Nasyp budowlany z piasku średniego		
				1,3-2,0	1,5		nN(Ps)								Nasyp niebudowlany z piasku średniego			
	2																	

Zał. Nr 03.01