

### NR 3

Temat: **Opole ul. Oleska 48 - Badania podłoża gruntowego dla Collegium  
Civitas Uniwersytetu Opolskiego**

Nr arch.: **Z - 4361**

Zleceniodawca **ANprojekt Studio Projektowe, ul. Sychalskiego 13/304, 45-716 Opole** Rzędna: **169,28 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **22.06.2016r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

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	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Zaw. CaCO <sub>3</sub> %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SRO 5'		otwór suchy		0,0-0,8		nN(Pg,C,okr. skał, Ż)	Nasyp z piasku gliniastego, gruzu cegłanego, okruchów skał i żwiru	wg		śzg	<1 >5	nasyp	III	I
				0,8-1,5	1	nN(Pg,Ż, okr. skał)	Nasyp z piasku gliniastego, żwiru i okruchów margla			śzg				
				1,5-3,2	2	nN(Ps,Ż)	Nasyp z piasku średniego i żwiru			śzg	<1		II-III	
					3									
					4									
				3,2-5,0		SM <sub>m</sub>	Skała miękka - margiel, j.szara			bsp	>5	Cr <sub>t</sub>	V-VI	IIb
					5									

### OTWÓR NR 4

Rzędna: **169,12 m npm.**

Data wykonania: **22.06.2016r.**

SRO 5'	~ 3,00	0,0-0,1	Asf	Nawierzchnia asfaltowa	wg	śzg	<1 >5	nasyp	II-IV	I						
		0,1-0,3	Bet	Beton												
		0,3-2,0	1	nN(Ps,C,K, okr. skał)							Nasyp niebudowlany z piasku średniego, gruzu ceglanego, kamieni i okruchów margla					
		2														
		2,0-3,2	3	nN(Ż,K, KWg <sub>m</sub> , okr. skał)							Nasyp niebudowlany ze żwiru, kamieni, zwietrzeli gliniastej margla i okruchów margla					
		3														
		3,2-5,0	4	SM <sub>m</sub>							Skała miękka - margiel, j.szara	bsp	>5	Cr <sub>t</sub>	V-VI	IIb
		5														