GRUNT

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1

Temat: ***Strzelce Opolskie ul. Bocznicowa dz. nr 230/91 - Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych***

Nr arch.: ***Z - 5521***

Zleceniodawca: ***"Grzybud" Paweł Grzybek, ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko***

Rzędna: ***229,26 m npm.***

Dozór geologiczny: ***mgr Tomasz Senus***

Data wykonania: ***06.07.2020r.***

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: Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zaw. $CaCO_3$ %	Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świder ślimakowy ϕ135mm		otwór suchy		0,0-0,3		~~nN(Gb,Ps)~~	Nasyp niebudowlany - gleba, piasek średni	w		ln	<1	**nasyp**	III	
				0,3-1,2	1	Ps	Piasek średni, brązowa			szg		**Qp**	II	**Ia**
				1,2-1,5		Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, brązowa		1x2	tpl			III	**Ib**
				1,5-1,8	2	KWg_w	Zwietrzelina gliniasta wapienia, brązowożółta		0x1		>5	T_2	VI	**IIa**
				1,8-3,0	3	KW_w	Zwietrzelina gruzowa wapienia brązowożółta			bs				
				3,0-5,0	4, 5	KW_w/ST_w	Zwietrzelina gruzowa wapienia na pograniczu skały twardej, brązowożółta							**IIb**

OTWÓR NR 2

Rzędna: ***229,41 m npm.*** Data wykonania: ***06.07.2020r.***

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: Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zaw. $CaCO_3$ %	Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej
Świder ślimakowy ϕ135mm		otwór suchy	2,20	0,0-0,3		~~nN(Gb,Ps)~~	Nasyp niebudowlany - gleba, piasek średni	w		ln	<1	**nasyp**	III	
				0,3-1,4	1	Ps	Piasek średni, brązowa			szg		**Qp**	II	**Ia**
				1,4-1,7		Gpz	Glina piaszczysta zwięzła, brązowa		1x2	tpl				**Ib**
				1,7-2,5	2	I	Ił, brązowa		2x3		3-5		III	
				2,5-2,9	3	KWg_w	Zwietrzelina gliniasta wapienia, brązowożółta		1x1		>5	T_2	V-VI	**IIa**
				2,9-3,4		KW_w	Zwietrzelina gruzowa wapienia, brązowożółta			bs				
				3,4-5,0	4, 5	KW_w/ST_w	Zwietrzelina gruzowa wapienia na pograniczu skały twardej, jasnożółtobrązowa						VI	**IIb**

Zał. **Nr 05.01**