

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1

Temat: **Opole ul. Kowalska, dz. nr 56/3 - Przebudowa i rozbudowa budynku**

Nr arch.: **Z - 5845**

Zleceniodawca: **SKALA Sp. z o.o. ul. Karpia 13c, 61-619 Poznań**

Rzędna: **154,42 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **17.06.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr inż. Sebastian Szydełko**

System wiercenia: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj średnica świdra	Sł. rur i głęb. zaczynowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol gruntu wg PN-86/B-2480	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej
								Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
świdrowany spiralny ϕ 140 mm			2,00 2,30 2,40	0,0-0,3			nN(Gb,K)	Nasyp niebudowlany - gleba kamienie	w	In		<1	nasy p	III	I
				0,3-0,8			nN(Gb,C,Ps,K)	Nasyp niebudowlany - gleba, gruz ceglany, piasek średni, kamienie							
				0,8-1,2	1	Mg	nN(Gr,C)	Nasyp niebudowlany - gruz betonowy, gruz ceglany							
				1,2-1,6			nN(Ps,okr.C,K)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruszki cegły, kamienie							
				1,6-3,1	2		CSa	Pr brązowa	nw	szg			f _{Q_{h-p}}	II	IIa
				3,1-3,5	3		W _m	KW _g +KW _m Zwierzczelina gliniasta margla z domieszką zwierzczeliny gruzowej, biała							
				3,5-3,8	4		W _m /R _m	KW _m Zwierzczelina gruzowa margla, biała	mw	bs	>5	Cr _t	V	IIIc	IIIb
				3,8-4,3	5		R _m	SM _m Skala miękka - margiel, biała							
				4,3-6,0	6										

OTWÓR NR 2

Rzędna: **154,33 m npm.**

Data wykonania: **17.06.2021r**

świdrowany spiralny ϕ 140mm			2,4	0,0-0,06			PWT cho nN(Ps)	Płyt chodnikowa	w	In	<1	nasy p	III	I
				0,1-0,5			nN(Gb,C,Gr)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, gruz betonowy						
				0,5-1,7	1	Mg	nN(Ps,okr.C,Gr,K)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruszki cegły, gruz betonowy, kamienie						
				1,7-2,8	2		CSa	Pr Piasek gruby, j.szara	nw	szg		f _{Q_{h-p}}	II	IIa
				2,8-3,0	3		W _m	KW _g Zwierzczelina gliniasta margla, biała						
				3,0-3,2	4		W _m /R _m	KW _m Zwierzczelina gruzowa margla, biała	mw	bs	>5	Cr _t	V	IIIc
				3,2-6,0	5		R _m	SM _m Skala miękka - margiel, biała						
					6									

Zał. Nr 05.01