

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 3

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: **154,43 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **17.06.2021r.**

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

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

Rodzaj i średnica świdra	Sr. 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				
świdrow spiralny φ 140 mm				0,0-0,2				Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie	w			<1	nasy	III	I				
				0,2-0,33				Nasyp niebudowlany - kamienie, piasek								nasy	III	I	
				0,33-0,7				średni, gleba								p			
				0,7-1,7		Ps	Piasek średni, brązowa	w	szg				<1	f _{Q_{h-p}}	II	IIa			
				1,7-2,3														Pr	Piasek gruby, j.szara
				2,3-2,7		KW _g m+KW _m	Zwierztelina gliniasta margla z domieszką zwierzteliny gruzowej, brązowa	0x1	tpl					IV	IIIa				
				2,7-3,4		KW _m	Zwierztelina gruzowa margla, biała		bs							>5	Cr _t	V	IIIb
				3,4-3,8		W _m /R _m	KW _m /SM _m												
				3,8-6,0		SM _m	Skała miękka - margiel	mw					bs	>5	Cr _t	V	IIIc		
					6														

OTWÓR NR 4

Rzędna: **154,44 m npm.**

Data wykonania: **17.06.2021r**

świdrowany spiralny φ 140mm				0,0-0,05			Piwra chodnikowa	Nasyp budowlany - piasek średni			szg				
				0,05-0,1			nN(Ps)								
				0,1-1,1	1		nN(Pg,Ps,okr. m)	Nasyp niebudowlany - piasek gliniasty, piasek średni, okruchy margla	w			<1	nasy p	III	I
				1,1-1,6			nN(Ps,okr.C)	Nasyp niebudowlany - piasek średni, okruchy cegły							
				1,6-2,7	2		Po	Pospółka, brązowa			szg		f _{Q_{h-p}}	II	IIb
				2,7-3,0	3		KW _{gm}	Zwierzczelina gliniasta margla, biała		0x1	tpl			IV	IIla
				3,0-3,5			KW _m	Zwierzczelina gruzowa margla, biała							IIlb
				3,5-6,0	4		SM _m	Skała miękka - margiel - biała	mw		bs	>5	Cr _t	V	IIlc
					5										
					6										

Zał. Nr 05.02