



GEOPROGRAM Sp. z o.o. ul. Fordońska 110, 85-739 BYDGOSZCZ		METRYKA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.Nr: 5.4									
Rejon: ul. Focha Miejscowość: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz (gmina miejska) Powiat: Bydgoszcz Województwo: kujawsko-pomorskie		Obiekt: IV Krąg Opery Inwestor: OPERA NOVA w Bydgoszczy Zleceniodawca: OPERA NOVA w Bydgoszczy Wiercenie: GEOPROGRAM Sp. z o.o. Dozór geol.: mgr inż. Mariusz Hudela		System wiercenia: mechaniczny obrotowo-udarowy w rurach											
				Rzędna: 32.71 m n.p.m.											
		Skala 1 : 100		Data wiercenia: 30-05-2023											
konstrukcja otworu	Głębokość zwiarcia [m]	Skala [m]	Głębokość pobr. próby	Profil	Przebieg [m]	Symbol gruntu		Stan gruntu			Stratygrafia	Geneza			
						wg PN-EN ISO 14688:2006 + App2	wg PN-B -02480:1986	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu			IL	ID	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0.05 32.66					Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z gruntem organicznym, czarny i iłem	ormsa	III	0	nw	ln			Czwartorzęd Holocen	Mg
					1.2	łł, szary		I	IIIa						
					3.3	łł, brązowo-szary	Cl	I							
					4.2	łł, szary		I	IIIb		0.05				
			B/3		5.8	łł z gruntem organicznym, ciemnoszary	orCl	IH							
					6.4	łł, szary	Cl	I	IIIc	w	tpl			Neogen Miocen-Pliocen	L
			B/3		10.7	Grunt organiczny (węgiel brunatny) z iłem, czarny	clOr	WB+I	IIIb						
	10.80 21.91				11.5	łł z gruntem organicznym, ciemnoszary	orCl	IH							
					11.7	łł, szary	Cl	I	IIIc						
					13.4	Grunt organiczny (węgiel brunatny), czarny	Or	WB	V						M
			B/3		15.7										
	15.7 17.0				15.7	PIASEK średni organiczno-ciemnobrunatny									
			C/5		17.0										
					18.0										
			B/3		18.8	Grunt organiczny (węgiel czarny)									
					20.0										

NAZWA OBIEKTU I ADRES INWESTYCJI:
Rozbudowa OPERY NOVA o IV krąg ...
Bydgoszcz, ul. Marsz. Focha (dz. nr 12; 13; 3/14 i 3/15 obr. 0109)

GEOTECHNIKA
DR INŻ. ARKADIUSZ KRYCZAŁŁO

Wykonanie otworu obserwacyjnego
w rejonie posadowienia parkingu i IV Kręgu OPERY NOVA w Bydgoszczy

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHEMAT OTWORU OBSERWACYJNEGO

projektował	IMIĘ I NAZWISKO DR INŻ. ARKADIUSZ KRYCZAŁŁO upr. POM/0123/POOK/09	PODPIS	DATA 08.2023
PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA GEOTECHNICZNA	RYSUNEK NR: 2.0	SKALA: -