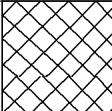


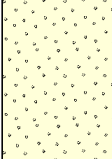


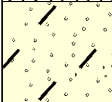
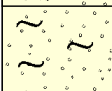
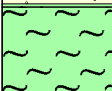
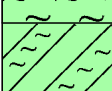
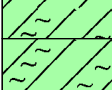


GEOPROJEK ŚLASK Sp. z o.o. Katowice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 3								Zał.Nr: 3.3			
Miejscowość: SOSNOWIEC Województwo: śląskie			Obiekt: ul.Na Mazurkach-kanalizacja Zleceniodawca: MW Projekt Marek Wilczok Wiercenie: Ł.Rybakowski, Nr arch,15905/21 Dozór geologiczny: L.Libera						System wiercenia: mech-obrot					
									Rzędna: 263.00 m n.p.m.					
									Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2021-11			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miąższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd				nasyp niebudowlany (głina + okruszy wapienia, na gł.0,0 - 0,03 podsypka), brązowy	0.80	nN(G+w)	w	1/2	tpl/szg	2.20	I	
					0.80	gleba, brunatna	0.40	Gb		0/1	tpl			IIb
					1.20	piasek zagliniony warstw.gliną piaszczystą, brązowy	0.40	Pg//Gp		0/0				
					1.60	piasek średni lekko zaglionony, brązowy	1.10	Ps(+G)	w/nw	szg	IIc			
					2.70							piasek drobny warstw.pyłem, beżowy	1.30	Pd//II
					4.00		0.00							

GEOPROJEK ŚLASK Sp. z o.o. Katowice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 2								Zał.Nr: 3.2		
Miejscowość: SOSNOWIEC Województwo: śląskie			Obiekt: ul.Na Mazurkach-kanalizacja Zleceniodawca: MW Projekt Marek Wilczok Wiercenie: Ł.Rybakowski, Nr arch,15905/21 Dozór geologiczny: L.Libera						System wiercenia: mech-obrot				
									Rzędna: 263.00 m n.p.m.				
									Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2021-11		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miąższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
otwór suchy	Czwartorzęd	0		0.30	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty z poj.spiekami), brunatny	0.30	nN(Pg+sp.)	w	1/0	tpłszg	2.00	I	
					piasek średni zagliniony, żółto-szary	0.70	Ps(+G)		szg	Ila			
				1.00	piasek pylasty, j. szary	0.60	Pπ						
				1.60	pył warstw.gliną pylastą, j.brązowo-j.szary	0.70	Π//Gπ		0/0				
				2.30	głina pylasta, brązowo-szara	0.70	Gπ		1/0	tpl	Ilb		
				3.00	głina pylasta warstw.pyłem, j.brązowa	1.00	Gπ//Π		3/3	pl	3.50	Ila	
			4.0		4.00		0.00						