

GEOLOGIA GEOTECHNIKA BUGEO		skala pionowa 1:100	Rzędna terenu: 91,28 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Południowa Data wykonania: 20.04.2023	Otwór nr 1		
Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na dz. ewid. nr. 85/4 i 85/1 obr. 5-40-09 w Zielonce przy ul. Południowej						
skala pionowa	Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
	sonda - DPM 30kg sonda FVT τ_u -opór na ścinanie					
	2 6 10 14 18 22 26 30 34					
1	N10=5,6 ID=0,41	▽ 1,30	○	1,2		Nasypy niekontrolowane (Nn) (humus+gruz+głina)
2	N10=10,6 ID=0,51		○	1,5		Piasek pylasty (Pπ), szary
3	N10=11,7 ID=0,53		○	2,2		Piasek średni (Ps), żółto-szary
4	$\tau_u=125,1$ kPa IL=0,11 $\tau_u=131,9$ kPa IL=0,10 $\tau_u=159,2$ kPa IL=0,06 $\tau_u=170,6$ kPa IL=0,05		●	3,1		Piasek średni (Ps), szary
5				5,0		Głina pylasta (Gπ), szara
Wyniki sondowania		Rzędna terenu: 91,26 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Południowa Data wykonania: 20.04.2023		Otwór nr 2		
	2 6 10 14 18 22 26 30 34					
1		▽ 2,20		1,0		Nasypy niekontrolowane (Nn) (humus+piasek)
2			○	1,3		Namuł piaszczysty (Nmp) czarny
3			○	2,2		Piasek drobny (Pd), szaro-zielony
4			●	2,7		Piasek średni (Ps), szary
5				2,8		Piaski średnie (Ps), z humusem ciemnoszarym
				3,0		Głina pylasta (Gπ), szara
Wyniki sondowania		Rzędna terenu: Miejsce wykonania: Data wykonania:		Otwór nr		
	2 6 10 14 18 22 26 30 34					
1						
2						
3						
4						
5						

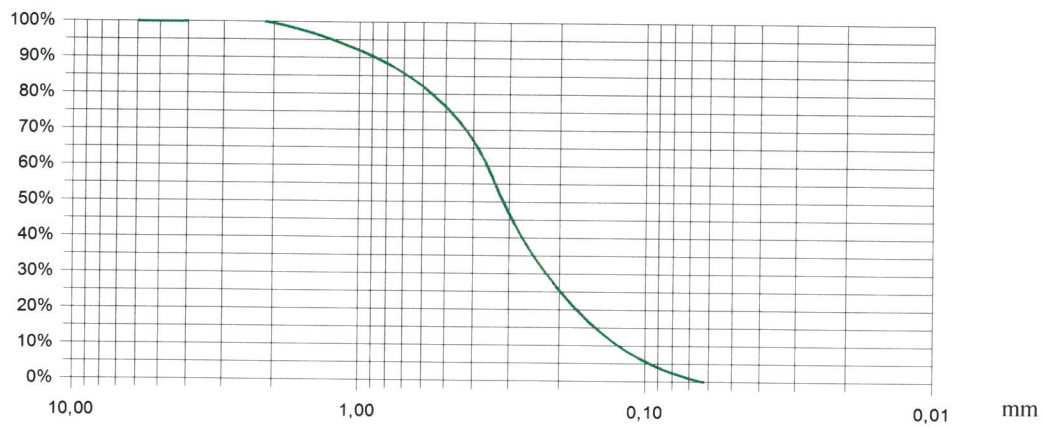
Wykresy uziarnienia gruntów niespoistych

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na dz. ewid. nr. 85/4 i 85/1 obr. 5-40-09 w Zielonce przy ul. Południowej

Data badania 25.04.2023

Otwór nr 1 gł. 1,8 m

oczko sita [mm]	<0,05	0,05	0,10	0,25	0,50	2,00	5,00
masa [g]	0,0	8,6	45,2	61,3	34,7	0,7	0,0
udział w ułamku	0,00	0,06	0,30	0,41	0,23	0,00	0,00
rosnąco w ułamku	0,00	0,06	0,36	0,76	1,00	1,00	1,00



Nazwa gruntu: piasek średni, $U=3,1$